LG
Life's Good

ENGLISH
ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

# FRENCH DOOR REFRIGERATOR

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

**Model Name/Nombre del modelo** **=color number/número de color

| | | |
|---|---|---|
| LFC22770** | LFC24786** | GF22BGS |
| LFC24770** | GF24BGS | GM-B223RSNM |

P/No.: MFL67851601-6

www.lg.com

LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO

# REFRIGERADOR DE PUERTA FRANCESA

Lea cuidadosamente este manual del usuario antes de poner en funcionamiento el refrigerador, y téngalo a mano de referencia en todo momento.

www.lg.com

# TABLA DE CONTENIDO


## 3 FUNCIONES DEL PRODUCTO

## 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## 7 COMPONENTES

7 Parte exterior del refrigerador
8 Parte interior del refrigerador

## 9 INSTALACIÓN

9 Instrucciones generales de instalación
10 Especificaciones
11 Desempaque del refrigerador
11 Cómo elegir la ubicación más adecuada
11 - Tipo de piso
12 - Temperatura ambiente
12 - Cómo medir la distancia de separación mínima
12 Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador
13 Montaje y desmontaje de la manija de la puerta del congelador
13 Montaje y desmontaje de la manija de las puertas y cajones
14 - Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador
15 - Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador
16 - Montaje de la puerta derecha del refrigerador
17 - Montaje de la puerta izquierda del refrigerador
18 - Desmontaje de los cajones del congelador
19 - Montaje de los cajones del congelador
20 Conexión de la tubería de agua
20 - Antes de comenzar
20 - Presión del agua
20 - ¿Qué necesitará?
22 - Instrucciones para la instalación de las tuberías de agua
24 Encendido
24 Nivelación y alineación de las puertas
24 - Nivelación
25 - Alineación de las puertas

## 26 INSTRUCCIONES DE USO

26 Antes de usar
27 Panel de control
27 - Funciones del panel de control
28 Máquina de hielo automática
28 - Encendido y apagado de la máquina de hielo automática
29 - Cuándo se debe apagar la máquina de hielo
29 - Sonidos normales que se pueden escuchar
29 - Preparación para las vacaciones
30 Almacenamiento de alimentos
30 - Lugar de conservación de los alimentos
31 - Sugerencias para el almacenamiento de los alimentos
31 - Almacenamiento de alimentos congela dos
32 Cajón con control de humedad y Glide'N'Serve
33 Montaje y desmontaje de los depósitos de almacenamiento
34 Ajuste de los estantes del refrigerador

## 35 MANTENIMIENTO

35 Limpieza

## 36 SMART DIAGNOSIS™ (Diagnóstico inteligente)

36 Uso de Smart Diagnosis™

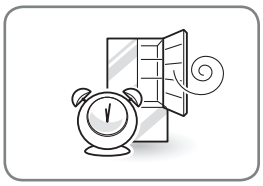
## 37 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## 44 GARANTÍA


ESPAÑOL

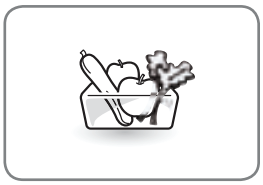
# FUNCIONES DEL PRODUCTO

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.



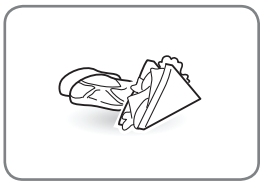
## ALARMA DE LA PUERTA

La función de Alarma de la puerta está diseñada para prevenir el mal funcionamiento del refrigerador en caso de que una puerta del refrigerador o cajón del congelador permanecieran abiertos. Si se deja abierta una puerta del refrigerador o abierto el cajón del congelador por más de 60 segundos, sonará una alarma de advertencia en intervalos de 30 segundos.



## CAJONES CON CONTROL DE HUMEDAD

Los cajones con control de humedad están diseñados para ayudar a mantener las frutas y las verduras frescas. Para controlar la cantidad de humedad en los cajones, ajuste las configuraciones entre Fruit (Fruta) y Vegetable (Vegetales).

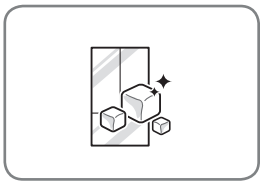


## GLIDE'N'SERVE

Glide'N'Serve proporciona un espacio de almacenamiento con control de temperatura variable que mantiene el compartimento más frío que el resto del refrigerador. Es un lugar conveniente para almacenar sándwiches o carnes a cocinar.

## BISAGRA CON MECANISMO DE CIERRE AUTOMÁTICO

Las puertas del refrigerador y los cajones del congelador se cierran automáticamente al empujarlos suavemente. (La puerta sólo se cierra automáticamente cuando está abierta a un ángulo menor a 30°).



## ICE PLUS

La producción de hielo puede aumentarse en aproximadamente un 20 porciento cuando la sección del congelador se mantiene a la temperatura más fría durante un período de 24 horas.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

*LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL ELECTRODOMÉSTICO.*

Este manual contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros de muerte o lesiones para usted o los demás, o que puedan dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y de las palabras de señal de peligro ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

ADVERTENCIA Si no respeta las instrucciones, podría morir o sufrir lesiones graves.

PRECAUCIÓN Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, podría producir una lesión menor o moderada, o daño al producto.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones básicas de seguridad, entre las que se incluyen las siguientes:

## Alimentación eléctrica

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo de la toma de corriente.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado necesario para evitar peligros. No use un cable con grietas o abrasiones sobre su extensión o en los extremos del enchufe o conector.
- No utilice una toma de corriente no certificada.
- Desenchufe el refrigerador de inmediato en caso de corte de energía o tormenta.
- Enchufe el refrigerador con el cable de alimentación ubicado hacia abajo.
- No utilizar extensiones o adaptadores sin puesta a tierra.

## Instalación

- Comuníquese con un centro de servicios autorizado cuando instale o cambie de lugar el refrigerador.
- Cuando separe el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no torcer o dañar el cable de alimentación.
- Antes de usar el producto, asegúrese de conectarlo a una toma de corriente eléctrica con conexión a tierra adecuada calificada para usar con este producto (115/127V~60Hz, sólo CA). Es responsabilidad del usuario reemplazar una toma de corriente de 2 clavijas estándar por una toma de corriente de 3 clavijas estándar.
- No instale el refrigerador donde pueda haber peligro de que la unidad se caiga.

## Uso

- NO permita que los niños escalen, se paren o se cuelguen de las puertas o de los estantes del refrigerador. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados en el dispensador del refrigerador. (si le aplica)
- No coloque objetos pesados o peligrosos (botellas con líquido) en el refrigerador.
- No meta animales vivos dentro del refrigerador.
- No permita que los niños se metan en el refrigerador cuando está en uso.
- En caso de una fuga de gas (propano/LP), asegúrese de ventilar adecuadamente el ambiente y póngase en contacto con un centro de servicios autorizado antes de reanudar el uso del refrigerador. No toque ni desenchufe la toma de corriente eléctrica del refrigerador.
- En caso de una pérdida de refrigerante, aleje cualquier objeto inflamable del refrigerador. Asegúrese de ventilar adecuadamente el ambiente y póngase en contacto con un centro de servicios autorizado.
- No use ni coloque sustancias inflamables (productos químicos, medicamentos, productos cosméticos, etc.) cerca del refrigerador ni los almacene dentro del mismo. No ubique el refrigerador cerca de gases inflamables.

*LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL ELECTRODOMÉSTICO.*

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones básicas de seguridad, entre las que se incluyen las siguientes:

- Este producto no debe ser utilizado para fines especiales, como ser para almacenar medicamentos o materiales de prueba, usar en barcos, etc.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o repararlo.
- Desenchufe el refrigerador o corte la corriente eléctrica para sustituir la bombilla.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación.
- No use un secador para secar el interior del refrigerador. No encienda velas para eliminar olores en el interior.
- Por su seguridad, este electrodoméstico debe estar conectado a tierra adecuadamente. Solicite a un electricista calificado que compruebe la toma de corriente y el circuito eléctrico para asegurarse de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.
- No use una toma de corriente que pueda cortarse con interruptor. No utilice un cable alargador de corriente. Es responsabilidad del usuario reemplazar una toma de corriente de 2 clavijas estándar por una toma de corriente de 3 clavijas estándar.
- Bajo ninguna circunstancia corte o quite la tercera clavija (de puesta a tierra) del cable de alimentación.
- No utilice enchufes adaptadores; conecte el enchufe de alimentación a una extension de toma corriente múltiple.
- Desenchufe el cable de alimentación de inmediato si escucha un ruido, huele un olor extraño o detecta humo proveniente del electrodoméstico.
- Corte la corriente eléctrica si entra agua o polvo al refrigerador. Póngase en contacto con un agente de servicios.
- No desmonte ni modifique el refrigerador.
- No ponga las manos, pies u objetos metálicos debajo ni detrás del refrigerador.
- No opere el refrigerador ni toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
- En los refrigeradores con máquinas de hielo automáticas, evite el contacto con las piezas móviles del mecanismo eyector o con el elemento calefactor que libera los cubitos. No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de producción automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- No utilice cerámica cristalina para extraer hielo del dispensador.
- No toque las superficies frías del compartimento del congelador con las manos húmedas o mojadas cuando el refrigerador esté en funcionamiento.
- No introduzca contenedores de vidrio, botellas de vidrio o gaseosas en el congelador.
- Este electrodoméstico no fue diseñado para que ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (incluidos los niños), o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo la supervisión o instrucciones de uso de una persona responsable por su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado completamente. Hacerlo puede causar un grave problema de salud.
- Si va a desechar su antiguo refrigerador, asegúrese que un técnico calificado se encargue de retirar el refrigerante de CFC (clorofluorocarbono) o HCFC (hidroclorofluorocarbono) para su adecuada eliminación. Si libera refrigerante de CFC o HCFC, podrá ser sujeto a una multa o pena de prisión de acuerdo a las leyes ambientales pertinentes de su país.
- Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos, incluso si sólo es por unos pocos días. Cuando deseche el refrigerador, puede extraer los materiales de empaque de las puertas o sacar las puertas, pero deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan fácilmente meterse dentro del refrigerador.
- Si el refrigerador está conectado a un circuito protegido por fusibles, utilice fusibles retardantes.
- Si ya no requiere del uso de esta unidad, contacte a las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que usa Ciclo-Pentano o Pentano como gases inflamables espumantes para el aislamiento. Los gases del material de aislamiento requeiren un proceso especial de eliminación. Este producto contiene gases aislantes inflamables.

## *LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL ELECTRODOMÉSTICO.*

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones básicas de seguridad, entre las que se incluyen las siguientes:**

### ⚠ PRECAUCIÓN

**Instalación**

- El refrigerador se debe instalar correctamente de acuerdo con las instrucciones para el instalador incluidas en la hoja que fue pegada al frente del refrigerador.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el refrigerador. Deseche inmediatamente los materiales plásticos y otros materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- El electrodoméstico debe ubicarse con un fácil acceso a una fuente de energía.

**Uso**

- Cierre la puerta con cuidado cuando haya niños alrededor.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de agarre; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeñas. Tenga especial cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Si almacena los alimentos de manera inadecuada, éstos podrían caerse y causar lesiones.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- No deje artículos en la parte superior del electrodoméstico.

**Mantenimiento**

- No utilice detergentes fuertes tales como ceras o disolventes para limpiar el refrigerador. Límpielo con un trapo suave.
- Limpie regularmente todo objetos extraño (como polvo y agua) de las clavijas del enchufe de alimentación y de las áreas de contacto.
- No almacene, desmonte ni repare el refrigerador usted mismo.
- Quite cualquier resto de polvo o sustancia extraña de las clavijas del enchufe de alimentación.
- No use trapos húmedos o mojados para limpiar el enchufe.
- Si el refrigerador está desconectado del suministro de energía eléctrica, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si nota olor de un producto químico, plástico quemado ó si ve humo, desenchufe el refrigerador de inmediato y póngase en contacto con su Centro de Servicios de LG Electronics.

⚠ ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. ***Lávese las manos después de manipularlo.***

**ADVERTENCIA**

**NO USAR DISPOSITIVOS MECÁNICOS**
No use dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento, solo aquellos recomendados por el fabricante.

**ADVERTENCIA**

**NO GUARDAR APARATOS ELÉCTRICOS,** No use aparatos eléctricos en el interior del compartimento para almacenar comida, al menos que éstos sean del tipo recomendado por el fabricante.

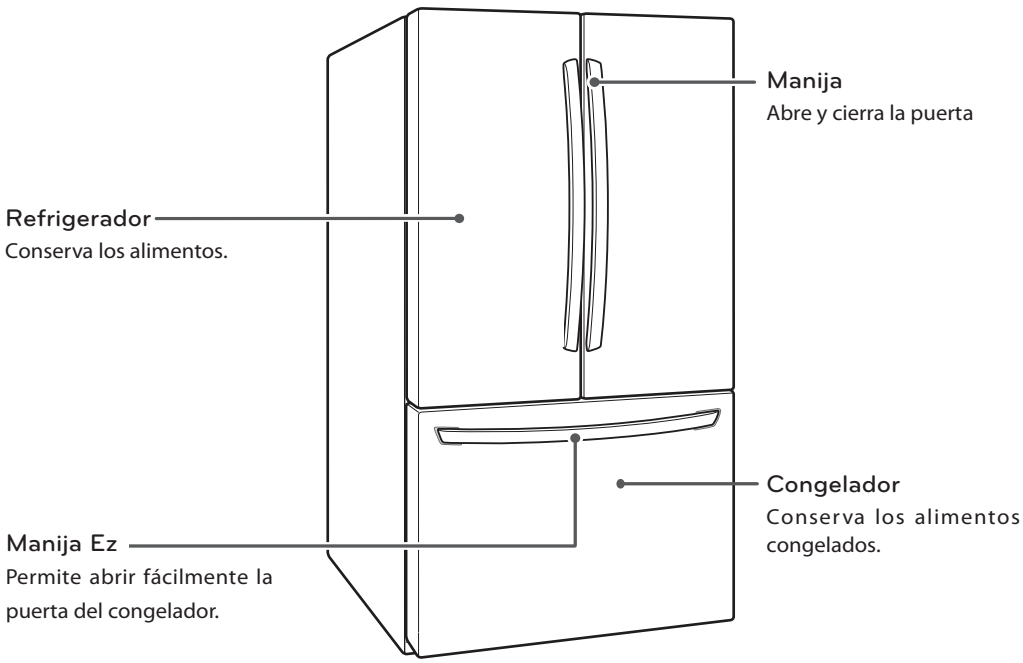
# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# COMPONENTES

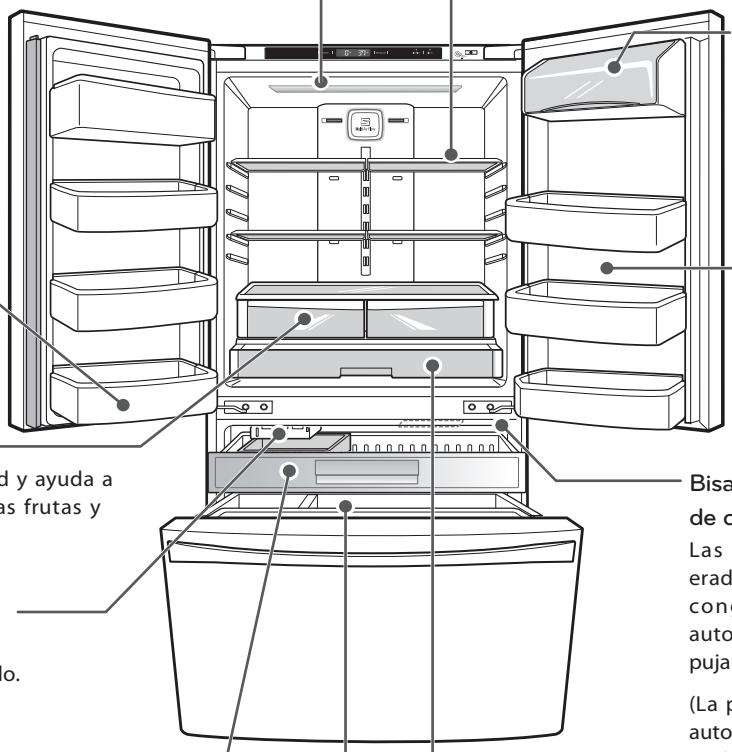
Use esta página para familiarizarse con los componentes y funciones del refrigerador. Para su comodidad, se incluyen referencias a las páginas.

* La apariencia y especificaciones del producto real pueden diferir dependiendo del modelo.

## Parte exterior del refrigerador



## Parte interior del refrigerador



**Lámparas interiores LED**
Las lámparas interiores iluminan el interior del refrigerador.

**Estante de refrigerador ajustable**
Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

**Bandeja para lácteos**
Permite conservar los productos lácteos.

**Bandejas de puerta modulares**
Las bandejas intercambiables pueden acomodarse para adaptarse a sus necesidades de almacenamiento.

**Bandeja de puerta fija**
Permite conservar los alimentos o bebidas fríos.

**Cajón**
Controla la humedad y ayuda a mantener frescas las frutas y verduras.

**Depósito de hielo**
Produce automáticamente cubitos de hielo.

**Bisagra con mecanismo de cierre automático**
Las puertas del refrigerador y los cajones del congelador se cierran automáticamente al empujarlos suavemente.

(La puerta sólo se cierra automáticamente cuando está abierta a un ángulo menor a 30°).

**Cajón extraíble**
Permite el almacenamiento extra dentro del compartimento del congelador.

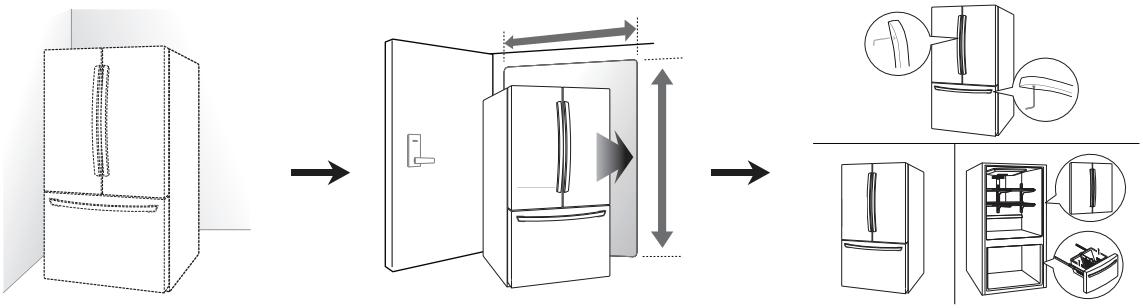
**Glide'N'Serve**
Permite almacenar grandes bandejas de grandes, carnes frias y bebidas.

**Durabase® y divisor Durabase®**
Durabase es un espacio de almacenamiento recomendado para la conservación de alimentos grandes. El divisor Durabase permite organizar el área Durabase en secciones. Se puede ajustar de lado a lado para alojar artículos de diferentes tamaños.

# INSTALACIÓN

## Instrucciones generales de instalación

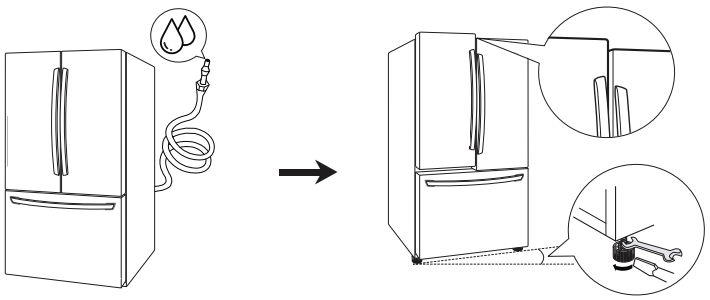
Luego de comprar este producto o trasladarlo a otro lugar, lea primero las siguientes instrucciones de instalación.



1 Desempaque del refrigerador

2 Cómo elegir la ubicación más adecuada

3 Montaje y desmontaje



4 Conexión del suministro de agua y del conducto de agua

5 Nivelación y alineación de las puertas

"Este aparato está destinado a ser usado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
- Áreas de personal de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo; Casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial.
- Entornos de alojamiento y desayuno de tipo; Hostelería y similares aplicaciones no comerciales".

## Especificaciones

La apariencia y especificaciones indicadas en este manual pueden variar debido a las constantes mejoras en el producto.

| | | |
|---|---|---|
| Dimensiones | Ancho<br>32 3/4 in.<br>(833 mm) | 32 3/4" (ancho) X 35 1/2" (prof.) X 69 7/8" (alto), 46" (prof. c/ puerta abierta)<br>833 mm (ancho) X 901 mm (prof.) X 1775,5 mm (alto),<br>1168,5 mm (prof. c/puerta abierta) |
| | Ancho<br>29 3/4 in.<br>(756 mm) | 29 3/4" (ancho) X 35 1/2" (prof.) X 68 1/2" (alto), 44 3/4" (prof. c/ puerta abierta)<br>756 mm (ancho) X 901 mm (prof.) X 1740 mm (alto),<br>1137 mm (prof. c/puerta abierta) |
| Peso neto | Ancho<br>32 3/4 in.<br>(833 mm) | 115 kg (253 lb.) |
| | Ancho<br>29 3/4 in.<br>(756 mm) | 107,9 kg (237,4 lb. ) |

## Desempaque del refrigerador

**ADVERTENCIA**

- El desplazamiento e instalación del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, podrá sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Su refrigerador es pesado. Al desplazarlo para su limpieza o mantenimiento, asegúrese de proteger el suelo. Siempre debe tirar del refrigerador en línea recta cuando lo desplace. No menee ni zigzaguee el refrigerador al tratar de desplazarlo, ya que esto puede dañar el suelo.
- Mantenga los materiales o vapores inflamables, como la gasolina, lejos del refrigerador. Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, incendio o muerte.

Antes de su uso, retire la cinta adhesiva y todas las etiquetas temporales del refrigerador. No retire las etiquetas que indican advertencias, la etiqueta del modelo y del número de serie hojas de instalación o diagrama de circuito ubicado en la parte de atrás del refrigerador.

Para retirar los restos de pegamento o cinta adhesiva, frote enérgicamente el área con el pulgar. Los residuos de pegamento o cinta adhesiva también se pueden retirar fácilmente frotando con los dedos una pequeña cantidad de jabón lavavajillas líquido sobre el adhesivo. Limpie con agua templada y seque el área.

No utilice instrumentos afilados, alcohol desinfectante, líquidos inflamables ni limpiadores abrasivos para retirar la cinta adhesiva o el pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie del refrigerador.

Los estantes del refrigerador están instalados en la posición de transporte. Coloque los estantes de acuerdo con sus necesidades personales de almacenamiento.

## Cómo elegir la ubicación más adecuada

- Seleccione un lugar en el que se pueda conectar fácilmente el suministro de agua para la máquina de hielo automática.

**NOTA**

La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (0,14 y 0,82 MPa) en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (0,28 y 0,82 MPa) en modelos con filtro de agua.

- El refrigerador debe estar siempre enchufado a su toma de corriente individual conectada a tierra adecuadamente con una tensión nominal de 115/127 V ~ 60 Hz, sólo CA, y protegida mediante fusibles de entre 15 ó 20 A. Esta configuración proporciona el mejor rendimiento y, al mismo tiempo, evita la sobrecarga de la instalación eléctrica de la casa que podría provocar un peligro de incendio debido a un sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda disponer de un circuito independiente para la exclusiva alimentación de este electrodoméstico.

**ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda o mojada.

### Tipo de piso

Para evitar el ruido y la vibración, es necesario nivelar la unidad e instalarla en un suelo sólidamente construido. Si es necesario, ajuste las patas de nivelación para compensar los desniveles del suelo. La parte delantera debe estar ligeramente más elevada que la posterior para ayudar al cierre de la puerta. Las patas de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para levantar la unidad, o hacia la derecha para bajarla. (Consulte Nivelación y alineación de las puertas).

**NOTA**

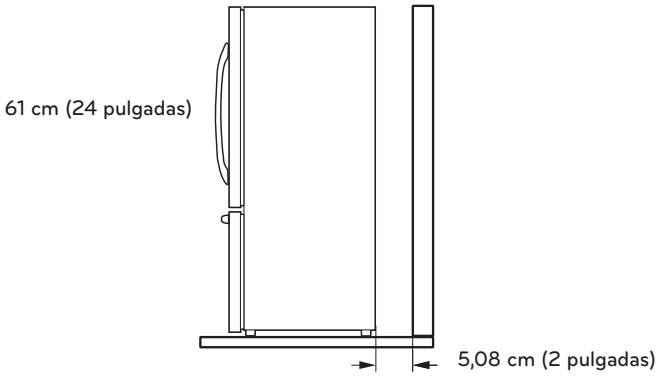
No se recomienda realizar la instalación sobre alfombra, superficies de baldosas flexibles, plataformas o estructuras con soporte inestable.

### Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en una zona donde la temperatura esté entre los 13°C (55°F) y 43°C (110°F). Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es demasiado baja o demasiado alta, la capacidad de refrigeración se verá gravemente afectada.

### Cómo medir la distancia de separación mínima

Una distancia demasiado pequeña con los elementos adyacentes puede dar como resultado una reducción de la capacidad de congelación y un aumento del consumo eléctrico. Deje el menos 61 cm (24 pulgadas) en el frente del refrigerador para abrir la puertas y al menos 5,08 cm (2 pulgadas) entre la parte posterior del refrigerador y la pared.




## Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador

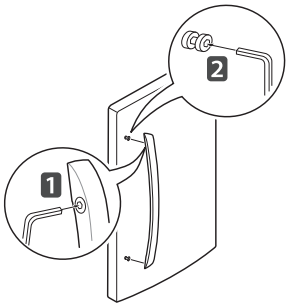
**NOTA**

Se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario trasladar el refrigerador a través de una abertura angosta. Si es necesario desmontar las manijas, siga las instrucciones que se indican a continuación. La apariencia de la manija puede variar de la que se muestra en las ilustraciones

### Desmontaje de las manijas

1 Afloje los tornillos de presión **1** con una llave Allen de 2,5 mm. (3/32 pulg) y retire la manija.

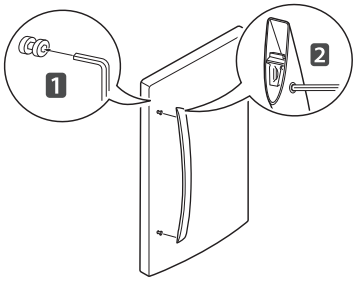
2 Afloje los sujetadores de montaje **2** que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de 6,35 mm (1/4 pulg) y retire los sujetadores de montaje.




### Montaje de las manijas

1 Coloque los sujetadores de montaje **1** en ambos extremos de la manija con una llave Allen de 6,35mm (1/4 pulg).

2 Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión **2** con una llave Allen de 2,5 mm. (3/32 pulg).

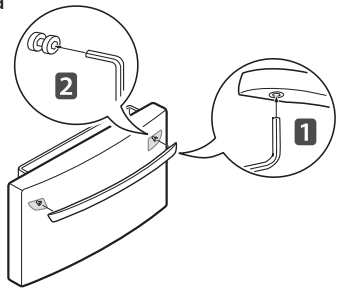


## Montaje y desmontaje de la manija del cajón del congelador

### Desmontaje de la manija

1 Afloje los tornillos de presión 1 ubicados en la parte inferior de la manija con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg) y retire la manija.

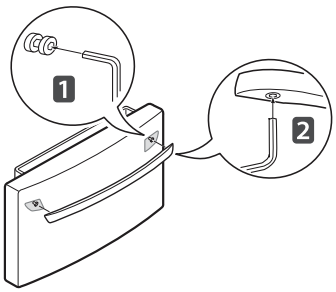
2 Afloje los sujetadores de montaje 2 que conectan la puerta y la manija del congelador con una llave Allen de 6,35 mm (1/4 pulg) y retire los sujetadores de montaje.




### Montaje de la manija

1 Coloque los sujetadores de montaje 1 en ambos extremos de la manija con una llave Allen de 6,35 mm (1/4 pulg).

2 Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión 2 con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg).




**ADVERTENCIA**

Cuando monte o desmonte la manija:

- Sujete firmemente la manija para evitar que se caiga.
- No gire la manija hacia personas o animales que se encuentren cerca.
- Asegúrese de que el agujero de soporte de la manija encaje correctamente en el tope de la puerta. Fije los tornillos de presión para fijar la manija en su lugar.
- Asegúrese de que no quede ningún espacio entre la puerta y la manija luego de colocar la manija.

## Montaje y desmontaje de las puertas y cajones

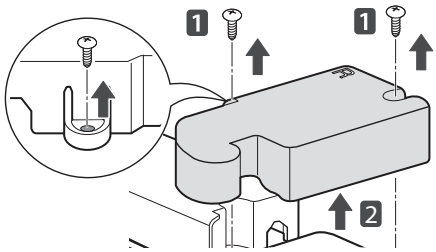
Se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario trasladar el refrigerador a través de una abertura angosta.

**ADVERTENCIA**

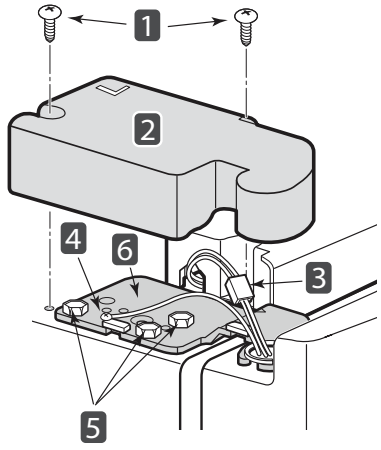
- Si la puerta de entrada es demasiado estrecha para que pase el refrigerador, retire las puertas del refrigerador y páselo de costado a través de la puerta.
- El desplazamiento e instalación de las puertas del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte.
- No ponga las manos, pies ni ningún otro objeto en las rejillas de ventilación de aire o debajo del refrigerador. Podría sufrir lesiones o recibir una descarga eléctrica.
- Tenga cuidado al manipular la bisagra y tope. Podría sufrir alguna lesión.
- Retire los alimentos y las bandejas antes de desmontar las puertas y los cajones.

## Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador

1 Retire los tornillos de la cubierta de la bisagra superior 1. Levante el enganche (no visible), ubicado en la parte inferior del lado frontal de la cubierta 2. con un destornillador plano.

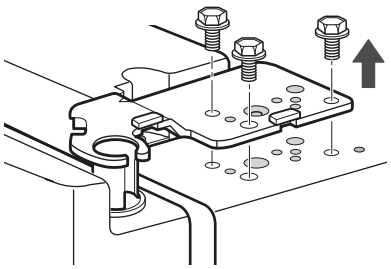



2 Desconecte el mazo de cables 3.




3 Retire el tornillo de conexión a tierra 4.

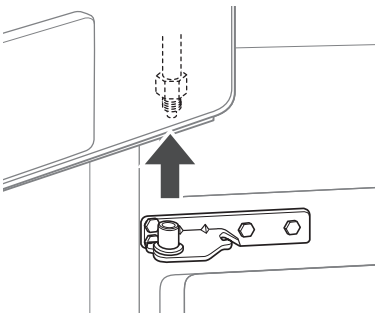
4 Retire los tres pernos con una llave de tubo de 10mm o 13/32 pulg. y extraiga hacia arriba la bisagra superior. Separe las piezas.



**PRECAUCIÓN**

Cuando levante la bisagra, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

5 Levante la puerta del pasador de la bisagra central y retire la puerta.

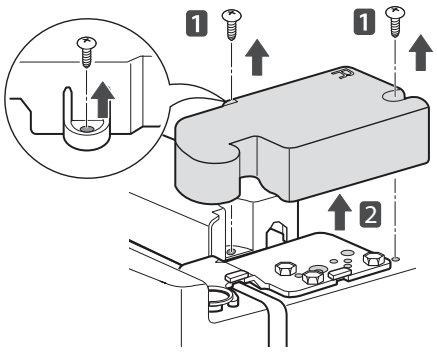


**PRECAUCIÓN**

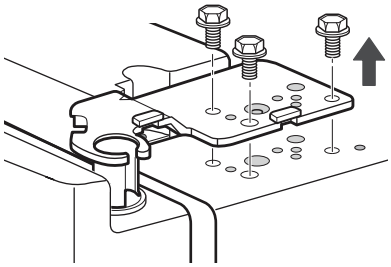
Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no la raye.

## Desmontaje de la puerta derecha del refrigerador

1 Retire los tornillos de la cubierta de la bisagra superior 1. Levante el enganche (no visible), ubicado en la parte inferior del lado frontal de la cubierta 2. con un destornillador plano.



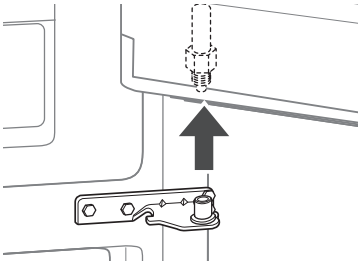

2 Retire los tres pernos con una llave de tubo de 10mm o 13/32 pulg. y extraiga hacia arriba la bisagra superior. Separe las piezas.



**PRECAUCIÓN**

Cuando levante la bisagra, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

3 Levante la puerta del pasador de la bisagra central y retire la puerta.



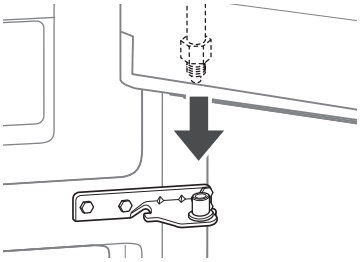
**PRECAUCIÓN**

Coloque la puerta, con el interior hacia arriba, sobre una superficie que no la raye.

## Montaje de la puerta derecha del refrigerador

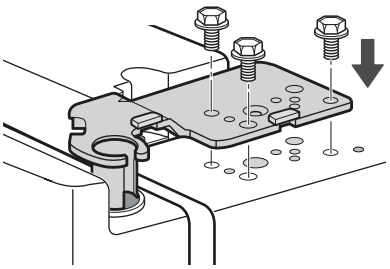
Instale primero la puerta del lado derecho.

1 Asegúrese de que el mango plástico esté colocado en la parte inferior de la puerta. Baje la puerta sobre el pasador de la bisagra central, tal como se muestra en la imagen.

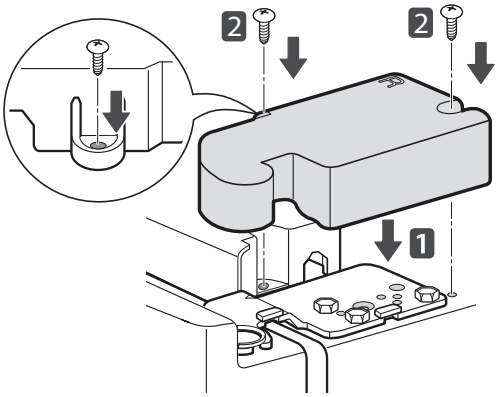


2 Alinee la puerta con el cuerpo del refrigerador.

3 Alinee los agujeros de la bisagra superior con los agujeros de la parte superior del refrigerador. Inserte y ajuste tres pernos en la bisagra.



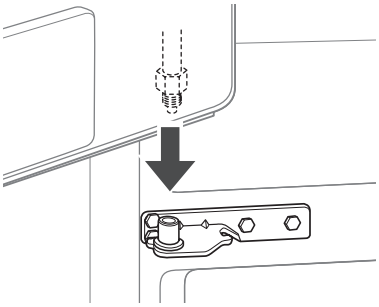
4 Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra **1**. Inserte y apriete los tornillos de la cubierta **2**.



## Montaje de la puerta izquierda del refrigerador

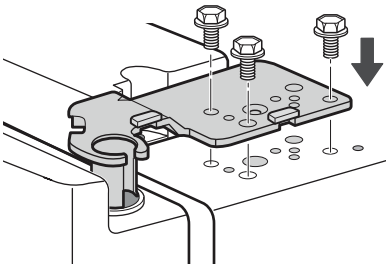
Instale la puerta izquierda del refrigerador luego de instalar la puerta derecha.

1 Asegúrese de que el mango plástico esté colocado en la parte inferior de la puerta. Instale la puerta del refrigerador sobre la bisagra central.



2 Alinee la puerta con el cuerpo del refrigerador.

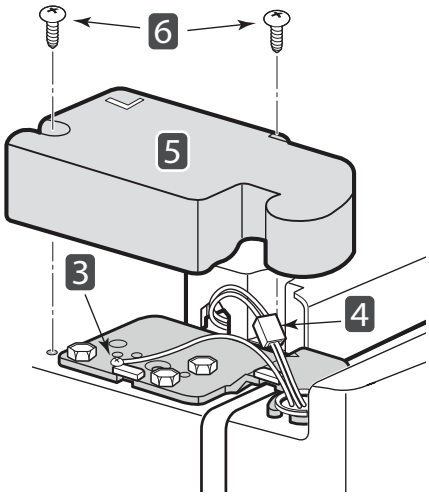
3 Alinee los agujeros de la bisagra superior con los agujeros de la parte superior del refrigerador. Inserte y ajuste tres pernos en la bisagra.



4 Retire el tornillo de conexión a tierra 3.

5 Reconecte el mazo de cables 4.

6 Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra 5. Inserte y apriete los tornillos de la cubierta 6.



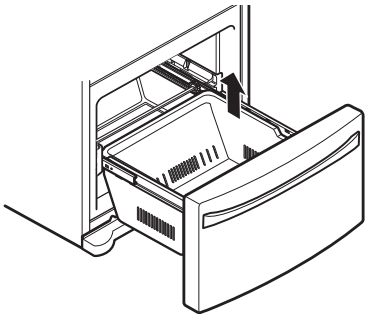
## Desmontaje de los cajones del congelador

Todos los cajones superior, medio e inferior se retiran del mismo modo. En las figuras siguientes, no se muestra el cajón extraíble situado por encima del cajón del congelador para que la imagen sea más clara.

**PRECAUCIÓN**

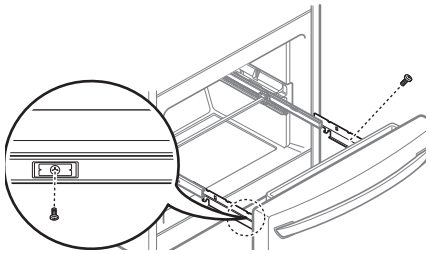
- El desplazamiento e instalación del cajón del congelador deben realizarse entre dos ó más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado con las bisagras punzantes en ambos lados del cajón.
- Cuando apoye el cajón sobre el piso, tenga cuidado de no dañarlo.
- No se siente ni se pare sobre el cajón del congelador.
- Mantenga los niños y las mascotas alejados del cajón para evitar accidentes. No deje abierto el cajón.

1 Abra el cajón todo lo posible.

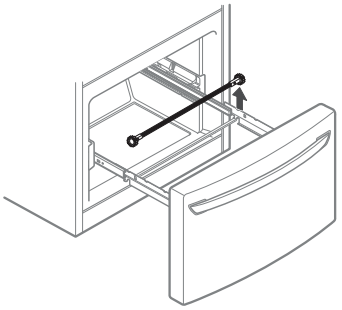


2 Levante la cesta DuraBase hacia afuera, asegurándose de dejar libre el sistema de rieles.

3 Extraiga los tornillos ubicados a los extremos de ambos rieles.



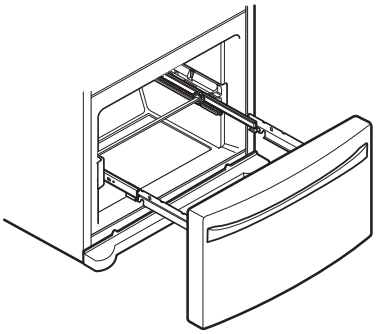
4 Deslice la barra hacia afuera.



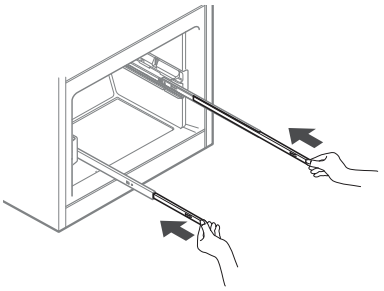
**PRECAUCIÓN**

No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.

5 Sostenga ambos lados del cajón y tire del mismo hacia arriba para separarlo de los rieles.



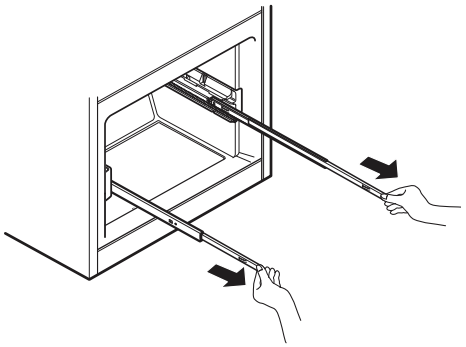
6 Sosteniendo un riel con cada mano, empuje los rieles hacia adentro simultáneamente.



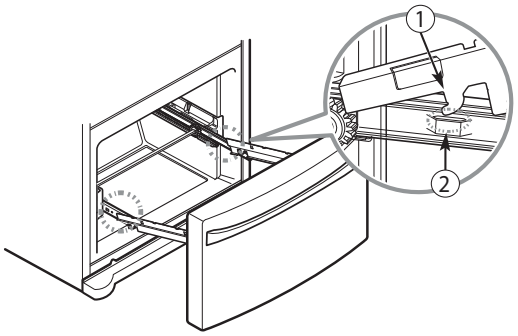
## Montaje de los cajones del congelador

Todos los cajones superior, medio e inferior se colocan del mismo modo.

1 Con ambas manos, tire hacia afuera ambos rieles de manera simultánea hasta que se extiendan por completo.



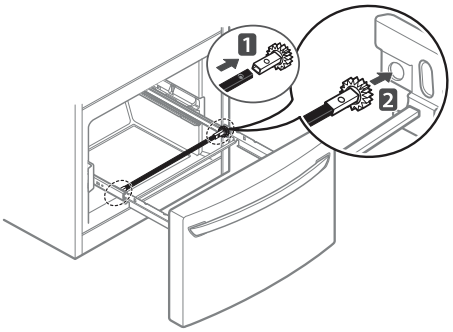
2 Sujete el cajón por cada lado y enganche los soportes del mismo en las pestañas ① de los rieles ubicadas en ambos lados ②.



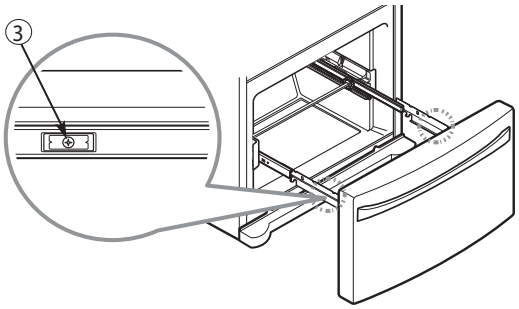

**⚠ PRECAUCIÓN**

No agarre la manija mientras desmonta o vuelve a colocar el cajón. La manija podría salirse y provocar lesiones personales.

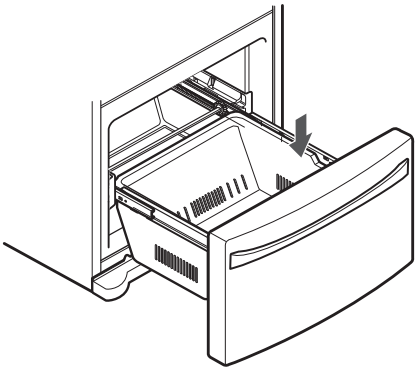
3 Vuelva a colocar la barra en los soportes del cajón.




4 Baje la puerta hasta su posición final y apriete los tornillos ubicados a ambos lados ③.




5 Con el cajón completamente sacado, inserte la cesta inferior en la estructura de rieles.



## Conexión de las tuberías de agua

### Antes de empezar

Esta instalación del conducto de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga estas instrucciones con cuidado para minimizar el riesgo de costosos daños debidos al agua.

El golpe de ariete (golpeteo del agua en las tuberías) en la fontanería de la casa podría dañar componentes del refrigerador y provocar una fuga o una inundación de agua. Llame a un fontanero calificado para resolver el golpe de ariete antes de instalar el conducto de suministro de agua en el refrigerador.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Para evitar quemaduras y daños en el producto, conecte solamente el tubo de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.

Si va a usar el refrigerador antes de conectar el conducto de agua, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición OFF (O).

**⚠ PRECAUCIÓN**

No instale la tubería de la máquina de hielo en zonas donde las temperaturas descienden por debajo del punto de congelación.

### Presión del agua

La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (0,14 y 0,82 MPa) en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (0,28 y 0,82 MPa) en modelos con filtro de agua.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de sufrir averías de agua costosas.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe ser como mínimo de entre 40 y 60 psi (0,14 y 0,41 MPa) , tarda menos de 2,0~3,0 segundos en llenar una taza de 0,2 L (7 oz.) de capacidad.

**⚠ PRECAUCIÓN**

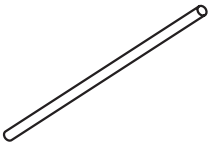
Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

Si la presión del agua procedente del sistema de ósmosis inversa es inferior a 21 psi o 0,14 MPa, tarda más de 4 segundos en llenar una taza de 0,2 L (7 oz.) de capacidad:

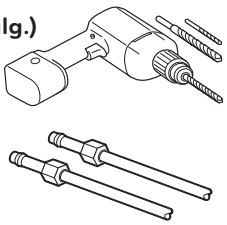
- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema por ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Después de un uso intensivo, dele tiempo al depósito de almacenamiento del sistema por ósmosis inversa para que se llene.
- Si el problema relacionado con la presión de agua procedente de la ósmosis inversa persiste, llame a un fontanero calificado.
- Todas las instalaciones deben realizarse conforme a los requisitos de los códigos locales de fontanería.

### ¿Qué necesitará?

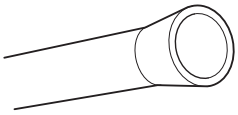
- **Tubería de cobre,** de 6,35mm (1/4 pulg.) de diámetro, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería están cortados a escuadra. Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde la válvula de agua situada en la parte posterior del refrigerador a la tubería del suministro de agua. Despues agrege 2,4 metros (8 pies). Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros [8 pies] enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm [10 pulg.] de diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.



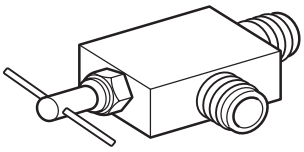
- **Taladro eléctrico.**
- **Llave de 13mm (1/2 pulg.) o una llave inglesa.**
- **Destornilladores de punta plana y de estrella.**
- **Dos tuercas de compresión con un diámetro exterior de 6,35 mm (1/4 pulg.) y dos abrazaderas para unir tubería de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador.**



- Si el conducto de agua de cobre existente tiene una conexión abocinada en el extremo, necesitará un **adaptador** (disponible en cualquier ferretería) para conectar el conducto de agua al refrigerador o puede cortar la conexión abocinada con un cortatubos y, a despues, usar una tuerca de unión.



- **Una válvula de corte para conectar al conducto de agua fría.** La válvula de corte debería tener una entrada de agua con un diámetro interior mínimo de 4 mm (5/32 pulg.) en el punto de conexión con el CONDUCTO DE AGUA FRÍA. Las válvulas de corte de montura se incluyen en muchos kits de suministro de agua. Antes de comprarla, asegúrese de que la válvula de montura cumple con los códigos locales de fontanería.



**NOTA**

No se debe usar una válvula de agua de tipo de montura autoperforante.

## Instrucciones para la instalación del tuberías de agua

**ADVERTENCIA**

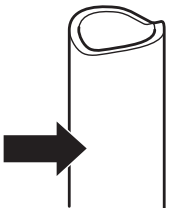
- Si usa un dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté alimentado por batería y que tenga doble aislamiento o que esté correctamente conectado a tierra de manera que evite el riesgo de una descarga eléctrica.

Instale la válvula de corte cerca del conducto de agua potable que más se usa.

1. CORTE EL SUMINISTRO DE AGUA PRINCIPAL

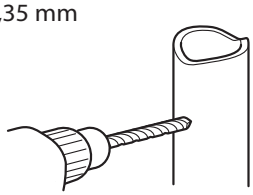
Abra el grifo más cercano para liberar la presión del conducto.

2. ELIJA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA



Elija una ubicación para la válvula a la que se pueda acceder fácilmente. Es mejor conectarla en el lateral de una tubería de agua vertical. Cuando sea necesario conectarla en una tubería de agua horizontal, realice la conexión en la parte superior o lateral, en lugar de conectarla a la parte inferior, para evitar la acumulación de sedimentos de la tubería de agua.

3. TALADRE EL ORIFICIO PARA LA VÁLVULA



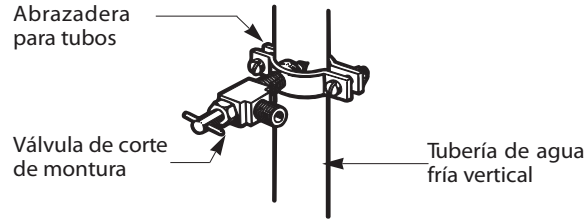
Taladre un orificio de 6,35 mm (1/4 pulg.) en la tuberia de agua mediante una punta afilada. Quite todas las rebabas resultantes de taladrar el orificio en la tubería. Tenga cuidado de que no caiga agua en el taladro. Si no se taladra un orificio de 6,35 mm (1/4 pulg), podría verse reducida la producción de hielo o el tamaño de los cubitos.

**NOTA**

La tubería de conexión no puede ser una tubería blanca de plástico. Los plomeros autorizados sólo deben usar tuberías de cobre NDA #49595 o 49599 o tuberías PEX (polietileno reticulado).

4. AJUSTE LA VÁLVULA DE CORTE

Ajuste la válvula de corte a la tubería de agua fría con la abrazadera para tubos.



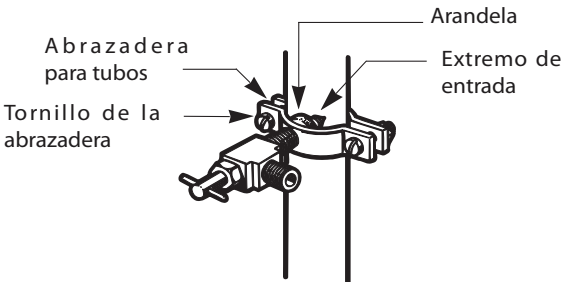

**NOTA**

Se deben cumplir los códigos de fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las válvulas de montura son ilegales y no se permite su uso en Massachusetts. Consulte a su plomero autorizado por la normas y regulaciones de su país .

5. APRIETE LA ABRAZADERA PARA TUBOS

Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

NOTA: Tenga cuidado de no sobreapretar la abrazadera, ya que podría romper la tubería.




6. RUTEE LA TUBERÍA

Rutee la tubería entre la tubería de agua fría y el refrigerador.

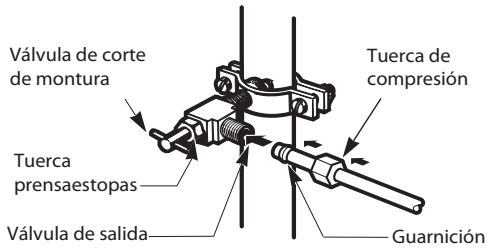
Rutee la tubería a través de un orificio taladrado en la pared o piso (detrás del refrigerador o junto a la base del aparato) lo más cerca de la pared que sea posible.

**NOTA**

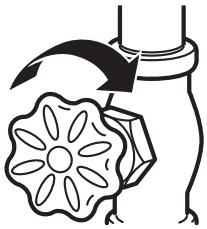
Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional, aproximadamente 2,4 metros (8 pies) enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm (10 pulg.) de diámetro para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.

7. CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

Coloque la tuerca de compresión y la abrazadera para la tubería de cobre en el extremo de la tubería y conéctela a la válvula de corte. Asegúrese de que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca de compresión con fuerza.




8. ACLARE EL INTERIOR DE LA TUBERÍA



Active el suministro de agua principal y deje correr el agua por la tubería hasta que salga agua clara.

Corte la válvula de agua después de que haya pasado aproximadamente un litro de agua a través de la tubería.

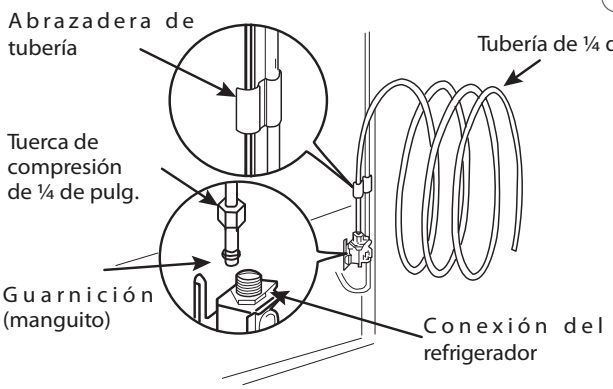
9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

NOTA: Antes de realizar la conexión con el refrigerador, asegúrese de que el cable de alimentación del refrigerador no está enchufado a la toma de corriente.

a. Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.

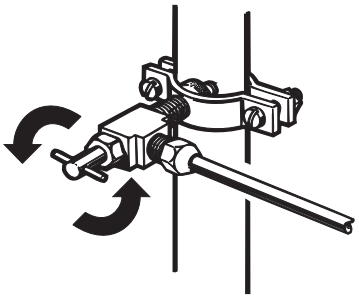
b. Coloque la tuerca de compresión y la guarnición (manguito) en el extremo del tubo tal como se muestra en la imagen.

c. Inserte el extremo de la tubería de cobre en la conexión todo lo que pueda. Mientras sujeta la tubería, apriete el adaptador.


Abrazadera de tubería
Tubería de ¼ de pulg.
Tuerca de compresión de ¼ de pulg.
Guarnición (manguito)
Conexión del refrigerador

10 ABRA EL PASO DE AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE

Apriete las conexiones que goteen.



**PRECAUCIÓN**

Compruebe si hay fugas en las conexiones de las tuberías de agua.

11 ENCHUFE EL REFRIGERADOR

Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

Ponga el interruptor de alimentación de la máquina de hielo en la posición ON (Encendido).

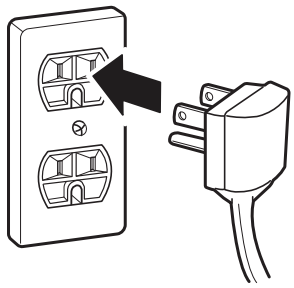
La máquina de hielo no comenzará a funcionar hasta que no alcance su temperatura de funcionamiento de –9 °C (15 °F) o menor. En ese momento, comenzará automáticamente a funcionar si el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición ON (I).

**ADVERTENCIA**

No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio. Conecte sólo al suministro de agua potable para su seguridad y salud.

### Encendido

1 Enchufe el refrigerador.



**PRECAUCIÓN**

- Conecte a una toma de corriente de potencia nominal.
- Haga que un electricista certificado verifique la toma de corriente y cableado para una conexión a tierra adecuada.
- No dañe ni corte la terminal del enchufe de alimentación con conexión a tierra.

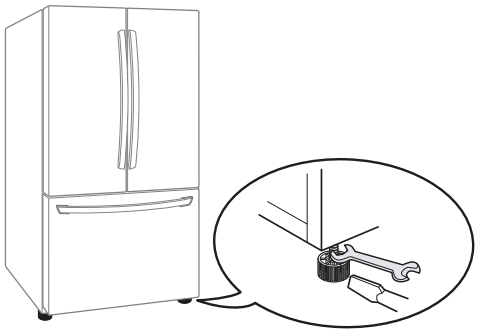
## Nivelación y alineación de las puertas

### Nivelación

Tras la instalación, enchufe el cable de alimentación del refrigerador en una toma de corriente de 3 clavijas con conexión a tierra y empuje el refrigerador hasta su posición definitiva.

Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: uno a la derecha y otro a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del refrigerador mediante las siguientes instrucciones:

1 Gire la pata de nivelación hacia la izquierda para levantar ese lado del refrigerador, o hacia la derecha para bajarlo. Es posible que sean necesarios varios giros de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.



**NOTA**

Una llave de tuerca abocinada funciona mejor, pero bastará con una llave fija. No la apriete en exceso.

2 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe que se cierran con facilidad. Si no es así, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación hacia la izquierda. Es posible que sean necesarios más giros; debería girar ambas patas de nivelación la misma cantidad de veces.

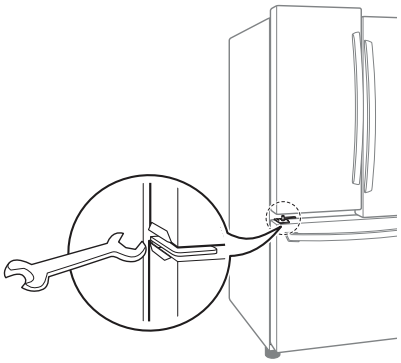
## Alineación de las puertas

Identifique el tipo de alineación de puertas según el accesorio incluido en el manual de usuario.

### Alineación de las puertas (Tipo 1)

Ambas puertas del refrigerador tienen una tuerca ajustable, ubicada en la bisagra inferior, que puede levantar y bajar para alinearlas correctamente. Si el espacio entre las puertas es desigual, siga estas instrucciones para alinear las puertas de forma uniforme:

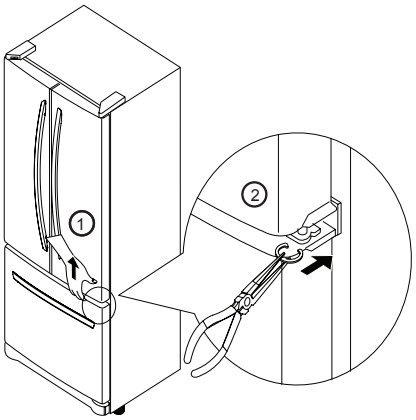
Use la llave (incluida con el Manual del Usuario) para girar la tuerca ubicada en la bisagra de la puerta para ajustar la altura. Gírela hacia la derecha para levantarla y hacia la izquierda para bajarla.



### Alineación de las puertas (Tipo 2)

Si el espacio entre sus puertas es desigual, siga las siguientes instrucciones para la alineación de las puertas:

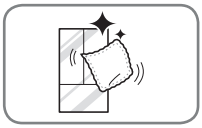
1. Con una mano, levante la puerta que desea en la bisagra media. uite la cubierta de la bisagra superior.
2. Con la otra mano, use los alicates para insertar el anillo de retención como se muestra en la figura.
3. Inserte los anillos de retención adicionales hasta que las puertas se alineen (Se suministran 3 anillos de retención por unidad). Si el espacio entre las puertas no está parejo, siga estas instrucciones para alinearlas.




ESPAÑOL

# INSTRUCCIONES DE USO

## Antes de usar



### Limpie el refrigerador.

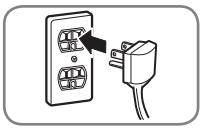
Limpie bien el refrigerador y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.

**PRECAUCIÓN**

- No raye el refrigerador con un objeto punzante ni utilice un detergente que contenga alcohol, un líquido inflamable o un abrasivo cuando retire cualquier cinta adhesiva o pegamento del mismo.
- No retire la etiqueta de número de modelo ni de serie ni de la información técnica sobre la superficie posterior del refrigerador.

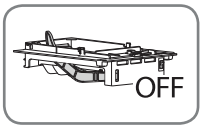
**NOTA**

Quite el residuo adhesivo limpiándolo con su dedo pulgar o con detergente de vajilla.



### Conecte el suministro de energía.

Verifique que el suministro de energía esté conectado antes de usar el refrigerador. Consulte la sección "Encendido"



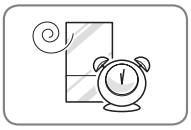

### Apague la máquina de hielo si el refrigerador aún no está conectado al suministro de agua.

Apague la máquina de hielo automática y luego conecte el enchufe de alimentación del refrigerador a la toma de corriente eléctrica con conexión a tierra.

* Esto aplica sólo a determinados modelos.

**PRECAUCIÓN**

Poner en marcha la máquina de hielo automática antes de conectarla al suministro de agua puede causar que el refrigerador no funcione correctamente.

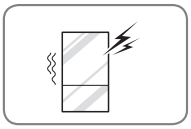


### Espere a que el refrigerador enfríe.

Deje que el refrigerador esté en funcionamiento durante al menos dos o tres horas antes de almacenar alimentos dentro del mismo. Compruebe el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurarse de que la refrigeración sea la adecuada.

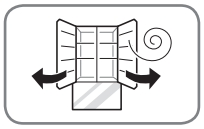
**PRECAUCIÓN**

Colocar alimentos en el refrigerador antes de que se haya enfriado podría hacer que se echen a perder los alimentos o que el mal olor permanezca dentro del refrigerador.



### El refrigerador hace un ruido fuerte luego del funcionamiento inicial.

Esto es normal. El ruido irá disminuyendo a medida que disminuya la temperatura.



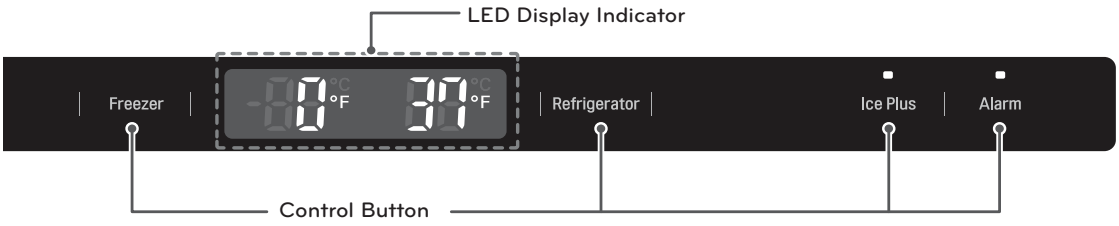
### Abra las puertas del refrigerador y los cajones del congelador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede oler a plástico al principio. Extraiga cualquier cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y los cajones del congelador para ventilar.

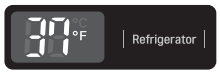
## Panel de control

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.

### Funciones del panel de control




Temperatura del refrigerador




Indica la temperatura del compartimento del refrigerador en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

Temperatura del congelador

Indica la temperatura del compartimento del congelador en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

Para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (o viceversa) mantenga presionados simultáneamente los botones de temperatura **Refrigerator** y el de **Freezer** durante un tiempo aproximadamente de cinco segundos. El indicador de temperatura en la pantalla cambiará entre Celsius y Fahrenheit.

**NOTA**

La temperatura mostrada es la temperatura deseada y no la temperatura real del refrigerador. La temperatura real del refrigerador depende de los alimentos dentro del mismo.

Ice Plus

Esta función aumenta tanto las capacidades de congelación como las de producción de hielo.

- Cuando se toca el botón **Ice Plus** el símbolo se iluminará en la pantalla y continuará encendido durante 24 horas. De forma automática, se apagará cuando transcurran 24 horas.
- Para detener esta función manualmente, vuelva a tocar el botón otra vez.

Alarma de la puerta

Cuando se conecta el refrigerador a la corriente, la alarma de la puerta está inicialmente activada (ON). Si pulsa el botón **Door Alarm** (Alarma de la puerta), la pantalla cambiará a OFF y la función de alarma de la puerta se desactivará.

- Si la puerta del refrigerador o del congelador se deja abierta durante más de 60 segundos, sonará el tono de la alarma para avisarle de que la puerta está abierta.
- Cuando se cierre la puerta, la alarma de la puerta dejará de sonar.

**PRECAUCIÓN**

Display Mode (modo exposición) (sólo para uso en tienda) El Display Mode desactiva toda la refrigeración en las secciones del refrigerador y del congelador para ahorrar energía mientras el electrodoméstico se encuentra en exposición en una tienda. Cuando este modo está activado, OFF aparecerá en el panel de control y la pantalla permanecerá encendida durante 20 segundos.

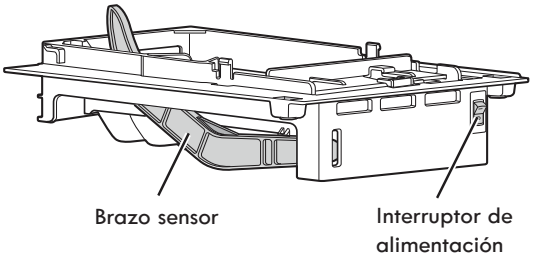
Para activar / desactivar:
Con la puerta del refrigerador abierta, mantenga presionados los botones **Refrigerator** y **Ultra Ice** al mismo tiempo durante cinco segundos. El panel de control pitará y aparecerán los ajustes de temperatura para confirmar que se ha desactivado el modo exposición. Use el mismo procedimiento para activar el modo exposición.

## Máquina de hielo automática (Compartimento del congelador)

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.

El hielo se fabrica en la máquina de hielo automática y se envía al dispensador. La máquina de hielo puede fabricar 12 cubitos por cada ciclo (aproximadamente 120 cubitos en un período de 24 horas), en función de la temperatura del compartimento del congelador, la temperatura ambiente, el número de puertas abiertas y otras condiciones de funcionamiento.

- Un refrigerador recién instalado tardará entre 12 y 24 horas en empezar a producir hielo.
- La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (0,14 y 0,82 MPa) en los modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (0,28 y 0,82 MPa) en los modelos con filtro de agua, para fabricar cubitos de hielo en la cantidad y tamaño normales.
- La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo pueden interrumpir la producción de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea correcto.




### Encendido y apagado de la máquina de hielo automática

Para apagar la máquina de hielo automática, ponga el interruptor de la máquina en posición **OFF (O)**. Para encender la máquina de hielo automática, ponga el interruptor en posición **ON (I).**

## Máquina de hielo automática (continuación)

**PRECAUCIÓN**

- La primera tanda de hielo podría incluir partículas u olor procedente del conducto de suministro de agua o del depósito de agua.
- Deseche las primeras tandas de hielo (aproximadamente 24 cubitos). Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo período de tiempo.
- Nunca almacene latas de bebidas u otros artículos en el depósito de hielo con el propósito de que se enfríen rápidamente. Si lo hace, podría dañar la máquina de hielo o los contenedores podrían estallar.
- Si se dispensa hielo manchado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicios calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- Asegúrese de que nada interfiera con el movimiento del brazo de apagado automático.
- Es normal que algunos cubitos de hielo se atasquen.
- Si el hielo no se usa con frecuencia, los cubitos de hielo viejos se nublarán, desarrollarán mal olor y se encogerán.
- Nunca use vasos de cristal fino o recipientes de loza para recoger hielo. Ese tipo de contenedores podrían descascarillarse o romperse, y podrían caer fragmentos de cristal al hielo.

### Cuándo se debe apagar la máquina de hielo

- Cuando el suministro de agua vaya a estar interrumpido durante varias horas.
- Cuando se retire el depósito de hielo durante más de uno o dos minutos.
- Cuando no se vaya a usar el refrigerador durante varios días.

**NOTA**

Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de on/off (encendido/apagado) de la máquina de hielo cambie a la posición OFF .

### Sonidos normales que se pueden escuchar

- La válvula de agua de la máquina de hielo emite un zumbido cuando la máquina se llena de agua. Si el interruptor de alimentación está en posición **ON (I)**, emitirá un zumbido incluso aunque aún no se haya conectado al agua. Para detener el zumbido, mueva el interruptor de alimentación a la posición **OFF (O)**.

**NOTA**

Mantener el interruptor de alimentación en posición **ON (I)** antes de conectar el conducto de agua podría dañar la máquina de hielo.

- Oirá el sonido de los cubitos de hielo al caer en el depósito y el agua corriendo por las tuberías cuando se rellena la máquina de hielo.

### Preparación para las vacaciones

Ponga el interruptor de la máquina de hielo en posición **OFF (O)** y corte el suministro de agua al refrigerador.

**NOTA**

Se debe vaciar el depósito de hielo siempre que el interruptor de encendido/apagado de la máquina de hielo cambie a la posición **OFF (O)**.

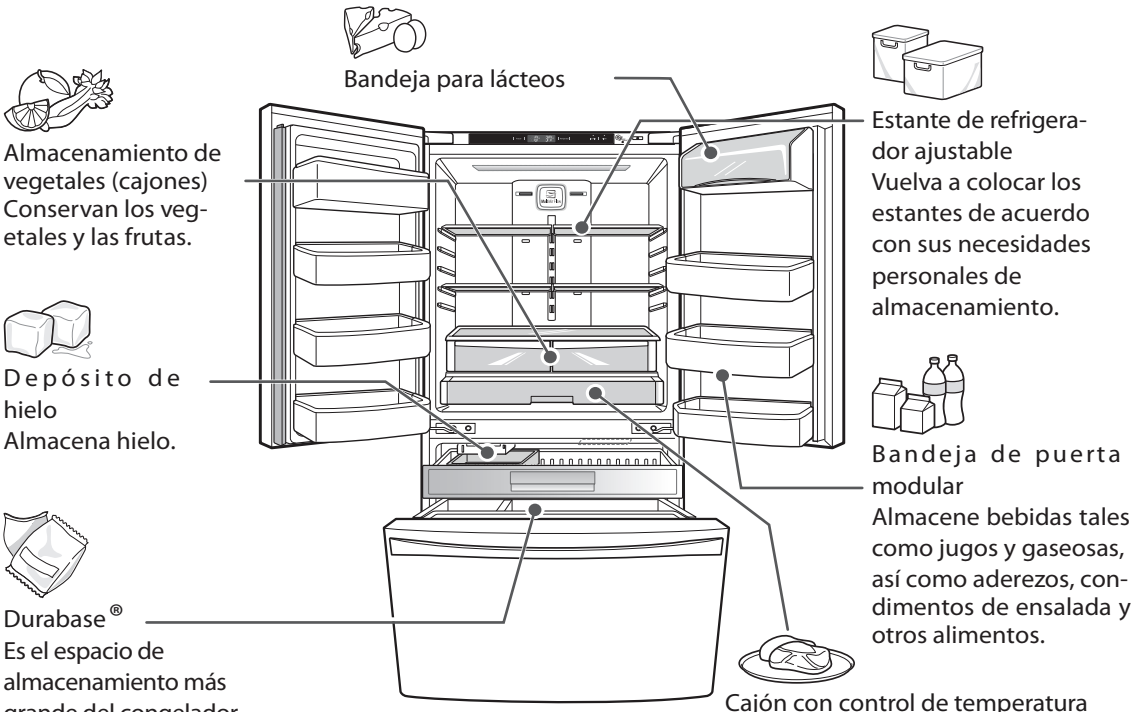
Si la temperatura ambiente cae por debajo del punto de congelación, póngase en contacto con un técnico calificado para que purgue el sistema de suministro de agua para evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.

# Almacenamiento de alimentos

## Lugar de conservación de los alimentos

Cada compartimento del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos.

Almacene sus alimentos en el espacio óptimo para disfrutar de los sabores más frescos.


Bandeja para lácteos
Almacenamiento de vegetales (cajones)
Conservan los vegetales y las frutas.
Estante de refrigerador ajustable
Vuelva a colocar los estantes de acuerdo con sus necesidades personales de almacenamiento.
Depósito de hielo
Almacena hielo.
Bandeja de puerta modular
Almacene bebidas tales como jugos y gaseosas, así como aderezos, condimentos de ensalada y otros alimentos.
Durabase®
Es el espacio de almacenamiento más grande del congelador.
Cajón con control de temperatura
Proporciona un amplio espacio de almacenamiento para grandes bandejas de fiesta, productos de delicatessen y bebidas.

### PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Si es necesario enjuague y frote a fondo las verduras secas y frutas para eliminar la suciedad como jugo o áreas manchadas, además limpiar el envasado de alimentos para evitar que los demás alimentos se contaminen.
- Si el refrigerador se encuentra en un lugar húmedo y de mucho calor, abrir la puerta constantemente o almacenar muchos vegetales en el refrigerador puede dar lugar a condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o el cajón del congelador se abre demasiadas veces, el aire caliente puede entrar en el refrigerador y subir su temperatura. Esto puede aumentar los costos de funcionamiento del aparato.

### NOTA

- Si va a abandonar su hogar por un período corto de tiempo, como unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe quedar encendido. Los alimentos refrigerados que se pueden congelar se preservarán por más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si va a dejar el refrigerador apagado durante un período de tiempo prolongado, retire todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior, y deje la puerta abierta para evitar la aparición de hongos en el refrigerador.

## Sugerencias para el almacenamiento de alimentos

* Las siguientes sugerencias podrían no ser de aplicación en su caso dependiendo del modelo del refrigerador.

Envuelva o almacene los alimentos en el refrigerador dentro de materiales herméticos y antihumedad, a menos que se indique lo contrario. Esto evitará que el olor y sabor de los alimentos se transfiera por todo el refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, verifique el código de fecha para garantizar la frescura.

| Alimento | Cómo |
|---|---|
| Mantequilla o margarina | Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimento cerrado. Cuando almacene una cantidad extra, envuélvala en una bolsa para congelar y congélela. |
| Queso | Almacene en el envoltorio original hasta que esté listo para consumirlo. Una vez abierto, vuelva a envolverlo herméticamente en un envoltorio plástico ó en papel de aluminio. |
| Leche | Limpie los cartones de leche. Para que la leche se conserve más fría, coloque el envase en un estante interior. |
| Huevos | Almacénelos en el cartón original en un estante interior, no en un estante de la puerta. |
| Fruta | No lave ni pele la fruta hasta justo antes de su consumo. Organice y mantenga la fruta en su contenedor original, en el cajón para la verdura, o almacénela en una bolsa de papel completamente cerrada en un estante del refrigerador. |
| Verduras de hoja | Retire el envoltorio comercial y corte ó arranque las zonas mallugadas o decoloradas. Lave en agua fría y deje escurrir. Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras. |
| Verduras con piel (zanahorias, pimientos) | Colóquelos en una bolsa ó un contenedor de plástico, y almacénelos en el cajón para verduras. |
| Pescado | Almacene el pescado y marisco fresco en la sección del congelador si no los va a consumir el mismo día que los compró. Se recomienda consumir el pescado y el marisco fresco el mismo día de su adquisición. |
| Sobras | Cubra las sobras con un envoltorio plástico, papel de aluminio ó dentro de contenedores de plástico con tapas herméticas. |

## Almacenamiento de alimentos congelados

**NOTA**

Consulte una guía de congelación ó un libro de cocina confiable para obtener más información sobre la forma de preparar los alimentos para su congelación ó sobre los tiempos de almacenamiento de los alimentos congelados.

### Congelación

El congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos sin congelar en el congelador de los que puedan congelarse en 24 horas, no más de 1 ó 1,5 kg (2,20 ó 3,31 lbs.) de alimento por cada 30 litros (1,06 cuft) de espacio en el congelador. Deje suficiente espacio para que el aire pueda circular entre los paquetes. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte delantera para que se pueda cerrar la puerta herméticamente.

Los tiempos de almacenamiento variarán en función de la calidad y el tipo de alimento, el tipo de envase ó envoltorio utilizado (si son herméticos y antihumedad) y la temperatura de almacenamiento. La aparición de cristales de hielo dentro de un paquete sellado es normal. Esto sólo significa que la humedad del alimento y del aire del interior del paquete se ha condensado, creando cristales de hielo.

**NOTA**

Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos y, después, empaquételos y congélelos. Enfriar alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía.

## Almacenamiento de alimentos congelados (continuación)

### Empaquetamiento

Una congelación correcta depende de un empaquetamiento adecuado. Cuando se cierra y sella el paquete, no debe dejar que entre ni salga aire ni humedad. Si eso sucede, es posible que el olor y el sabor de los alimentos se transfieran por todo el refrigerador y también se podrían resecar los alimentos congelados.

### Recomendaciones de empaquetamiento:

- Contenedores de plástico rígido con tapas herméticas
- Tarros de congelación / enlatado con lados rectos
- Papel de aluminio grueso
- Papel con revestimiento plástico
- Envoltorios plásticos no permeables
- Bolsas de plástico con autosellado y calidad específica apta para congelador

Siga las instrucciones del contenedor o paquete para métodos de congelación adecuados.

### No usar

- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

# Cajón con control de humedad y Glide'N'Serve

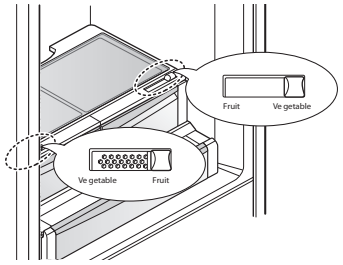
## Cajón con control de humedad

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.

Los cajones para verduras mantienen el sabor y la frescura de la fruta y la verdura al permitir controlar fácilmente la humedad dentro del cajón.

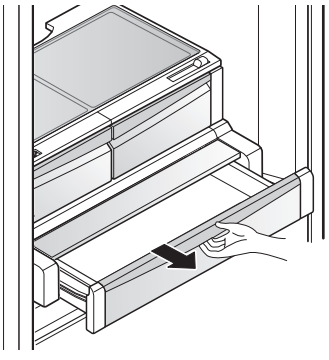
Para controlar el nivel de humedad en los cajones para verduras con sellado antihumedad, ajuste el control en cualquier posición entre Vegetable y Fruit .

- **Vegetable** mantiene el aire húmedo en el cajón para un mejor almacenamiento de las verduras frescas de hoja.
- **Fruit** mantiene el aire húmedo fuera del cajón para un mejor almacenamiento de la fruta.




## Glide'N'Serve

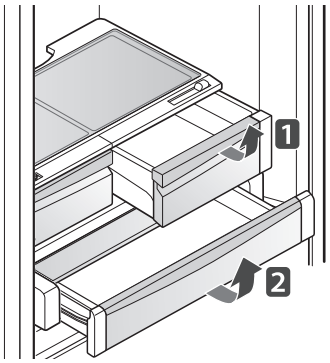
Este cajón se puede usar para grandes bandejas de fiesta, artículos embutidos y bebidas. (Este cajón no se debe usar para verduras que requieran un alto nivel de humedad).



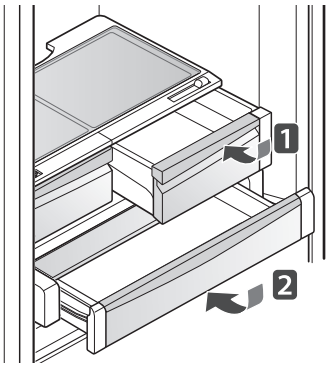
## Montaje y desmontaje de los depósitos de almacenamiento

### Glide'N'Serve y Cajón para verduras con control de humedad

Para retirar el cajón para fruta y verdura fresca de humedad controlada y el Glide'N'Serve, tire del cajón 1 y del Glide'N'Serve 2 hasta el tope, levante el frente, y extráigalo.



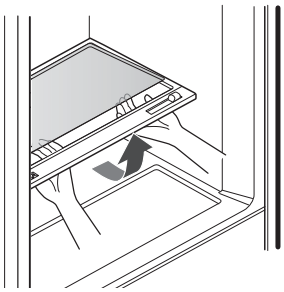

Para volver a colocarlo, incline la parte delantera ligeramente hacia arriba, inserte el cajón en el marco y empuje hasta que encaje en su sitio.




### Para quitar el vidrio

(No se muestra Glide'N'Serve para mayor calidad de imagen.)

Levante el vidrio que está debajo de la cubierta del cajón, y tire del mismo hacia arriba y hacia afuera.

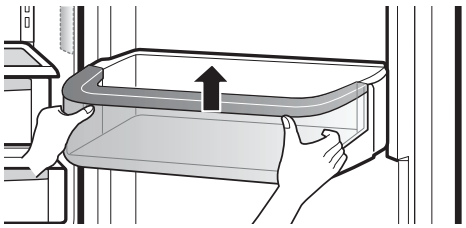


### Bandejas de puerta

Las bandejas de puerta son extraíbles para facilitar su limpieza y ajuste.

1 Para desmontar la bandeja, simplemente levántela y tire de ella hacia afuera.

2 Para volver a colocar la bandeja, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.



**NOTA**

Algunas bandejas tienen una apariencia diferente y sólo encajarán en una ubicación.

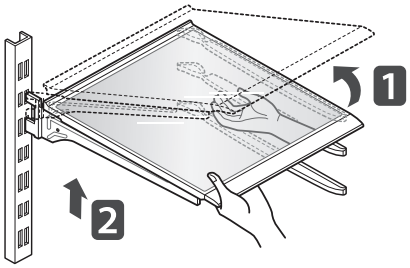
**PRECAUCIÓN**

- No aplique fuerza excesiva al separar o desmontar los contenedores de almacenamiento.
- No use el l avavajillas para limpiar los contenedores de almacenamiento ni los estantes.
- Regularmente remueva y lave los recipientes de almacenamiento y los estantes; se pueden contaminar fácilmente con la comida.

## Ajuste de los estantes del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento. Dependiendo del modelo, los estantes pueden tener variaciones.

Organizar los estantes para que se ajusten a las diferentes alturas de los artículos hará que le resulte más fácil encontrar lo que busca. Con ello también reducirá el tiempo que permanece la puerta del refrigerador abierta y ahorrará energía.

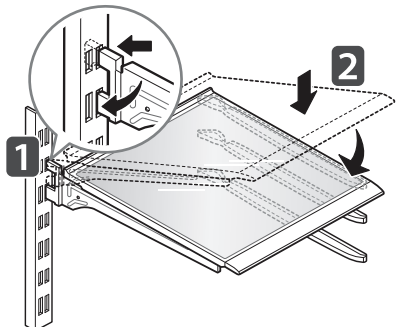



### Desmontaje del estante

Incline hacia arriba la parte delantera del estante y levántelo. Saque el estante.

### Montaje del estante

Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante al interior de las ranuras a la altura deseada. A continuación, baje la parte delantera del estante de manera que los ganchos caigan en las ranuras.




**PRECAUCIÓN**

Asegúrese de que los estantes tienen ambos lados nivelados. De lo contrario, podría caerse el estante o derramarse los alimentos.

**PRECAUCIÓN**

- No limpie los estantes de vidrio con agua templada mientras aún están fríos. Los estantes podrían romperse si se ven expuestos a cambios repentinos de temperatura o a impactos.
- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado al momento de retirarlos.

# MANTENIMIENTO

## Limpieza

- Tanto las secciones refrigerador como congelador se descongelan de forma automática; sin embargo, se recomienda limpiar ambas secciones una vez al mes para evitar la aparición de olores.
- Seque los derrames inmediatamente.
- Siempre desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo.

### Sugerencias generales de limpieza

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación.
- Retire todos los componentes extraíbles, como estantes, cajones, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o agresivos.
- Lave a mano, enjuague y seque todas las superficies a fondo.

### Exterior

El encerado de las superficies metálicas pintadas externas proporciona una protección contra el óxido. No encere las piezas de plástico. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año con cera para electrodomésticos (o cera en pasta para coches). Aplique la cera con un trapo suave y limpio.

Para productos con un exterior en acero inoxidable, use una esponja limpia que no genere rayones o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes. Seque a fondo con un trapo suave.

**PRECAUCIÓN**

- No use una esponja o paño áspero al limpiar el interior y el exterior del refrigerador.
- No coloque su mano sobre la superficie inferior del refrigerador al abrir y cerrarlo.

**ADVERTENCIA**

Use un limpiador no inflamable. Si no se cumple con esto se podrá producir una explosión, incendio o muerte.

**ADVERTENCIA**

En caso de reemplazo, la nueva lámpara debe ser de la misma especificación que el original.

### Paredes interiores (deje que el congelador se caliente para que el trapo no se quede pegado)

Para ayudarle a eliminar los olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato sódico y agua templada. Mezcle 2 cucharadas soperas de bicarbonato sódico (unos 26 g) en 1 litro de agua (un cuarto de galón). Asegúrese de que el bicarbonato sódico esté completamente disuelto para que no raye las superficies del refrigerador.

### Revestimiento de las puertas y juntas

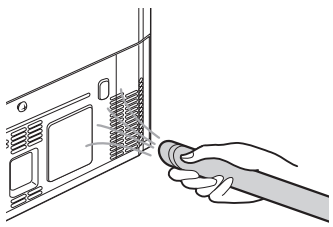
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, blanqueadores ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

### Piezas de plástico (tapas y paneles)

Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice sprays para ventanas, limpiadores abrasivos ni líquidos inflamables, ya que pueden arañar o dañar el material.

### Bobinas del condensador

Use una aspiradora con boquilla para limpiar la cubierta del condensador y las ventilaciones. No quite el panel que cubre el área de la bobina del condensador.



### Cambio de luz (LED)

Nota: No remueva el LED, sólo debe ser removido por un técnico calificado.

ESPAÑOL

# SMART DIAGNOSIS™ (DIAGNÓSTICO INTELIGENTE)

**(En algunos modelos)**

Si tiene algún problema con su refrigerador, puede transmitir datos a través de su teléfono al centro de servicios LG. Esto le otorga la capacidad de hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde su máquina y los utiliza para analizar el problema, brindándole un diagnóstico rápido y efectivo.

Si experimenta problemas con su refrigerador, llame al 1-800-243-0000 en EUA (1-888-542-2623 en Canadá). Únicamente utilice la función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo. Los sonidos de transmisión que oirá son normales y suenan de forma parecida a un equipo de fax.

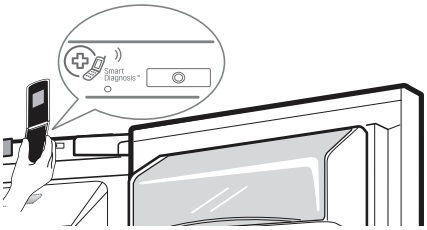
No se puede activar la funcion Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente) a menos que su refrigerador esté enchufado. Si su refrigerador no enciende, entonces el problema debe de solucionarse sin utilizar Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente).

## Uso de Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

Primero, comuníquese al 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá). Únicamente utilice la función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) cuando el representante del centro de atención al cliente de LG le indique hacerlo.

1 Abra la puerta del refrigerador.

2 Cuando el Centro de Servicios le pida que lo haga, coloque el micrófono de su teléfono enfrente del parlante que se encuentra a la derecha del panel de control.




**NOTA**

- Para otros países busque el teléfono de servicio técnico en la hoja de garantía anexa.

3 Mantenga presionado el botón Freezer (Congelador) durante tres segundos mientras sostiene el teléfono frente al parlante.

4 Luego de escuchar tres pitidos, suelte el botón Freezer.

5 Sostenga el teléfono en el lugar hasta que finalice el tono de transmisión. Esto tarda unos 3 segundos y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez terminado el recuento de tiempo y luego de que se hayan detenido los tonos, continúe su conversación con el especialista, quien podrá entonces ayudarlo utilizando la información que se transmitió para analizar.

**NOTA**

- Para obtener los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos.
- Si el representante del Centro de Atención al Cliente no puede grabar con precisión los datos, quizá le pida que lo intente de nuevo.

**NOTA**

- Las diferencias de la calidad de la llamada por región pueden afectar la función.
- Use el teléfono de línea para una mejor comunicación, resultando en un mejor servicio.
- Una mala calidad de la llamada puede resultar en una muy mala transmisión de dator desde su teléfono a la máquina, lo que podría causar que Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) no funcione bien.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección Solución de problemas antes de llamar al centro de servicios; hacerlo le hará ahorrar tiempo y dinero.



| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| El refrigerador y la sección del congelador no están refrigerando. | El control del refrigerador está en posición OFF (apagado) (algunos modelos). | Ponga el control en posición ON (encendido). Consulte la sección de Ajuste de los controles para ver los ajustes de temperatura apropiados. |
| | El refrigerador está en el ciclo de descongelamiento. | Durante el ciclo de descongelamiento, es posible que la temperatura de cada compartimento suba un poco. Espere 30 minutos y compruebe que se haya restaurado la temperatura apropiada una vez completo el ciclo de descongelamiento. |
| | El refrigerador se instaló recientemente. | Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada. |
| | El refrigerador se cambió de lugar recientemente. | Si el refrigerador estuvo almacenado durante mucho tiempo o se movió sobre su costado, es necesario que el refrigerador esté en posición vertical durante 24 horas antes de conectarlo a una fuente de energía. |
| El sistema de refrigeración funciona demasiado tiempo. | El refrigerador está reemplazando un modelo anterior. | Los refrigeradores modernos requieren tiempo de operación pero usan menos energía debido a que existe tecnología más eficiente. |
| | El refrigerador se enchufó recientemente o se restauró la energía hace poco. | Tomará hasta 24 horas para que el refrigerador se enfríe completamente. |
| | Se abrió la puerta a menudo o se agregó una gran cantidad de alimentos / comida caliente. | Agregar comida y abrir la puerta aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar durante más tiempo para poder volver a enfriar el refrigerador. Para ahorrar energía, intente sacar todo lo que necesite del refrigerador de una sola vez, mantenga los alimentos organizados para que resulte fácil encontrarlos y cierre la puerta en cuanto haya sacado los alimentos. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos). |
| | Las puertas no están cerradas del todo. | Empuje las puertas firmemente para cerrarlas. Si no se cierran del todo, consulte la sección Las puertas no se cierran completamente o se abren en la Guía para la solución de problemas. |
| | El refrigerador está instalado en un lugar caluroso. | El compresor funcionará durante más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21°C/70°F), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara aún más a menudo. No se debe operar el refrigerador a temperaturas que superen los 43°C (110°F) |
| | El condensador / la cubierta trasera está tapada. | Use una aspiradora con boquilla para limpiar la cubierta del condensador y las ventilaciones. No quite el panel que cubre el área de la bobina del condensador. |

| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| La sección de refrigerador o congelador está demasiado cálida. | El refrigerador se instaló recientemente. | Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada. |
| | Las ventilaciones de aire están bloqueadas. Circula aire frío desde el congelador hasta la sección de alimentos frescos y de vuelta, por las ventilaciones de aire que hay en la pared que dividen las dos secciones. | Localice las ventilaciones de aire usando su mano para sentir el flujo de aire y mueva todos los envases que bloqueen las ventilaciones y restrinjan el flujo de aire. Reordene los artículos para permitir que el aire circule por el compartimento. (Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador). |
| | Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo. | Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas. |
| | La unidad está instalada en un lugar cálido. | No se debe operar el refrigerador a temperaturas por encima de los 43°C (110°F). |
| | Se agregó gran cantidad de alimentos o alimentos calientes a cualquiera de los compartimentos. | Agregar alimentos calienta el compartimento, lo que lleva a que sea necesario que opere el sistema de refrigeración. Permitir que los alimentos calientes se enfríen hasta estar a temperatura ambiente antes de guardarlos en el refrigerador reducirá este efecto. |
| | Las puertas no están correctamente cerradas. | Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente o se abren en la Guía para la solución de problemas de componentes y funciones. |
| | El control de temperatura no está en la configuración correcta. | Si la temperatura es demasiado cálida, ajuste el control de a un incremento y espere a que se estabilice la temperatura. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener más información. |
| | El ciclo de descongelamiento se completó recientemente. | Durante el ciclo de descongelamiento, es posible que la temperatura de cada compartimento aumente levemente y que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y compruebe que se haya restaurado la temperatura apropiada una vez completo el ciclo de descongelamiento. |
| La sección de refrigerador o congelador está demasiado fría. | Configuración incorrecta del control de temperatura. | Si la temperatura es demasiado fría, ajuste el control de a un incremento y espere a que se estabilice la temperatura. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener más información. |

| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| Acumulación de humedad en el interior. | Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo. | Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas. |
| | Las puertas no están correctamente cerradas. | Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente en la Guía para la solución de problemas. |
| | El clima es húmedo. | El clima húmedo permite que ingrese humedad adicional en los compartimentos cuando se abren las puertas, lo que resulta en condensación o escarcha. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que puede ingresar en los compartimentos. |
| | El ciclo de descongelamiento se completó recientemente. | Durante el ciclo de descongelamiento, es posible que la temperatura de cada compartimento aumente levemente y que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y compruebe que se haya restaurado la temperatura apropiada una vez completo el ciclo de descongelamiento. |
| | Los alimentos no están correctamente envasados. | Los alimentos que se guardan sin tapar o envolver y los contenedores húmedos pueden resultar en la acumulación de humedad en cada compartimento. Seque todos los contenedores con un trapo y guarde los alimentos en envases sellados para evitar que se forme condensación y escarcha. |
| Los alimentos se están congelando en el compartimento del refrigerador. | Se ubicaron alimentos con alto contenido de agua cerca de una ventilación de aire. | Reordene los artículos de manera que aquellos que tienen alto contenido de agua estén lejos de las ventilaciones de aire. |
| | El control de temperatura del refrigerador está mal configurado. | Si la temperatura es demasiado fría, ajuste el control de a un incremento y espere a que se estabilice la temperatura. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener más información. |
| | El refrigerador está instalado en un lugar frío. | Cuando el refrigerador opera a temperaturas por debajo de los 5°C (41°F), los alimentos se pueden congelar en el compartimento del refrigerador. No se debe operar el refrigerador a temperaturas por debajo de los 13°C (55°F). |
| Se forma escarcha o cristales de hielo sobre los alimentos congelados (fuera del envase). | Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo. | Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Una mayor humedad resultará en escarcha y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas. |
| | La puerta no se cierra bien. | Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente o se abren en la Guía para la solución de problemas. |

| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| Se forma escarcha o cristales de hielo sobre los alimentos congelados (dentro del envase sellado). | La condensación de los alimentos con alto contenido de agua se congeló dentro del envase. | Esto es normal para aquellos alimentos que tienen alto contenido de agua. |
| | El alimento ha estado en el congelador durante mucho tiempo. | No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante largos períodos de tiempo. |
| La máquina de hielo no hace suficiente hielo. | La demanda excede la capacidad de almacenamiento de hielo. | La máquina de hielo producirá aproximadamente entre 70 y 210 cubitos en un período de 24 horas. |
| | No está conectado el suministro de agua del hogar, la llave de paso no está completamente abierta, o la válvula está tapada. | Conecte el refrigerador a un suministro de agua fría con presión adecuada y abra del todo la llave de paso de agua.<br>Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero. |
| | Se agotó el filtro de agua. | Se recomienda reemplazar el filtro de agua:<br>• Aproximadamente cada seis meses.<br>• Cuando se enciende el indicador del filtro de agua.<br>• Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua.<br>• Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo habitual. |
| | Baja presión del suministro de agua del hogar. | La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (0,14 y 0,82 MPa) en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (0,28 y 0,82 MPa) en modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero. |
| | Se está usando un sistema de filtración por ósmosis inversa. | Los sistemas de filtración por ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua). |
| | El tramo de tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está doblado. | La tubería se puede doblar cuando se mueve el refrigerador durante la instalación o limpieza, lo que resulta en una disminución del flujo de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódela de manera que se eviten dobleces en el futuro. |
| | Las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo. | Si las puertas de la unidad de abren a menudo, el aire del ambiente calentará el refrigerador, lo que evitará que la unidad mantenga la temperatura fijada. Disminuir la temperatura del refrigerador, así como no abrir las puertas con tanta frecuencia, puede ser de ayuda. |
| | Las puertas no están cerradas del todo. | Si las puertas no se cierran correctamente, la producción de hielo se verá afectada. Consulte la sección Las puertas no se cierran correctamente o se abren en la Guía para la solución de problemas de componentes y funciones para obtener más información. |
| | El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido. | La temperatura recomendada para el compartimento del congelador para una producción normal de hielo es de -18°C (0°F). Si la temperatura del congelador es superior, la producción de hielo se verá afectada. |

| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| La máquina de hielo no hace suficiente hielo (continuación). | El refrigerador se instaló recientemente o la máquina de hielo se conectó recientemente. | Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a hacer hielo. |
| | La máquina de hielo no está encendida. | Ubique el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) de la máquina de hielo para comprobar que está en posición de encendido (I). |
| | El sensor de detección de hielo está obstruido. | La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo pueden interrumpir la producción de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esta limpia en todo momento para una operación normal. |
| | El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta. | Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua. |
| | El sensor o brazo de interrupción de la máquina de hielo está obstruido. | Si su máquina de hielo está equipada con un brazo de interrupción de hielo, asegúrese de que el brazo se pueda mover libremente. Si su máquina de hielo está equipada con un sensor electrónico de interrupción del hielo, asegúrese de que haya una vía libre entre ambos sensores. |
| | Hay un sistema de filtración por ósmosis inversa conectado a su suministro de agua fría. | Los sistemas de filtración por ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consultar la sección de Presión del agua .) |
| El hielo huele o sabe mal. | El suministro de agua contiene minerales como el azufre. | Es posible que sea necesario instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de sabor y olor. NOTA: En algunos casos, es posible que el filtro no sea de ayuda. Puede que no sea posible eliminar todos los minerales/ olor/sabor en todos los suministros de agua. |
| | La máquina de hielo se instaló recientemente. | El hielo que lleva demasiado tiempo almacenado se encogerá, nublará, y puede desarrollar mal sabor. Deseche el hielo viejo y haga nuevo. |
| | Los alimentos no están bien guardados en los compartimentos. | Vuelva a envolver los alimentos. Es posible que los olores se trasladen al hielo si los alimentos no están bien envueltos. |
| | Es necesario limpiar el interior del refrigerador. | Para más información, consulte la sección de Cuidado y Limpieza. |
| | Es necesario limpiar el contenedor en donde se almacena el hielo. | Vacíe y lave el contenedor (deseche los cubitos viejos). Asegúrese de que el contenedor esté completamente seco antes de volver a instalarlo. |
| La máquina de hielo está haciendo demasiado hielo. | El sensor o brazo de interrupción de la máquina de hielo está obstruido. | Vacíe el contenedor de hielo. Si su máquina de hielo está equipada con un brazo de interrupción de hielo, asegúrese de que el brazo se pueda mover libremente. Si su máquina de hielo está equipada con un sensor electrónico de interrupción del hielo, asegúrese de que haya una vía libre entre ambos sensores. Vuelva a instalar el contenedor de hielo y espere 24 horas para confirmar que funcione adecuadamente. |

| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| Clics | El control de descongelamiento hará un chasquido cuando comience y finalice el ciclo de automático de descongelamiento. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hará un chasquido al encenderse y apagarse el ciclo. | Funcionamiento normal |
| Traqueteo | Es posible que el traqueteo provenga del flujo de refrigerante, de la línea de agua en la parte trasera de la unidad, o de artículos guardados encima o alrededor del refrigerador. | Funcionamiento normal |
| | El refrigerador no descansa sólidamente sobre el suelo. | El suelo es débil o irregular o es necesario ajustar las patas de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas. |
| | Se sacudió el refrigerador con compresor lineal mientras operaba. | Funcionamiento normal |
| Silbido | El motor del ventilador evaporador está circulando aire por los compartimentos refrigerador y congelador. | Funcionamiento normal |
| | El ventilador del condensador está forzando el aire por encima del condensador. | Funcionamiento normal |
| Gorboteo | El refrigerante está fluyendo por el sistema de refrigeración. | Funcionamiento normal |
| Chasquidos | Contracción y expansión de las paredes interiores debido a los cambios de temperatura. | Funcionamiento normal |
| Chisporroteos | Agua que gotea sobre el calentador de descongelamiento durante un ciclo de descongelamiento. | Funcionamiento normal |
| Vibración | Si los laterales o la parte trasera del refrigerador están tocando un mueble o pared, es posible que algunas de las vibraciones normales produzcan un sonido audible. | Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte trasera no vibren contra ningún mueble o pared. |
| Goteo | Agua que fluye a la bandeja de drenaje durante el ciclo de descongelamiento. | Funcionamiento normal |
| Sonido pulsante o agudo | Su refrigerador está diseñado para funcionar más eficientemente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. Es posible que el compresor de alta eficiencia haga que su refrigerador funcione durante más tiempo que su refrigerador anterior, pero sigue ahorrando más energía que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido pulsante o agudo. | Funcionamiento normal |

| Problema | Causas posibles | Soluciones |
|---|---|---|
| Las puertas no se cierran correctamente o se abren. | Hay envases de alimentos impidiendo que la puerta se cierre. | Reordene los contenedores de alimento para dejar libre la puerta y los estantes. |
| | El contenedor de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bandejas, los estantes, los contenedores de las puertas o los canastos no están en su posición. | Empuje todos los contenedores hacia adentro y ponga la tapa del cajón para verduras, las bandejas, los estantes y los canastos en su posición correcta. Consulte la sección Uso del refrigerador para obtener más información. |
| | Se quitaron las puertas durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar adecuadamente. | Desmonte las puertas y vuelva a colocarlas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y colocación de las manijas y puertas del refrigerador. |
| | El refrigerador no está bien nivelado. | Consulte la sección Alineación de las puertas en la sección de Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador. |
| Las puertas son difíciles de abrir. | Las juntas están sucias o pegajosas. | Limpie las juntas y las superficies de contacto. Aplique una fina capa de abrillantador para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas. |
| | La puerta se cerró recientemente. | Cuando abre la puerta, ingresa aire más caliente al refrigerador. Al enfriarse ese aire caliente, puede crear un vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equilibre, y luego pruebe para ver si se abre con más facilidad. |
| El refrigerador se tambalea o parece inestable. | Las patas de nivelación no están bien ajustadas. | Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas. |
| | El suelo no está nivelado. | Es posible que sea necesario agregar cuñas debajo de las patas de nivelación o rodillos para completar las instalación. |
| Las luces no funcionan. | Avería de la iluminación LED interior. | La lámpara del compartimento del refrigerador es iluminación LED interior, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado. (Consulte la sección Sustitución de la bombilla). |
| El refrigerador tiene un olor inusual. | Es posible que sea necesario poner el Filtro de Aire en máximo (MAX) o reemplazarlo. | Ponga el filtro de aire en máximo (MAX). Si el olor no desaparece dentro de las 24 horas, es posible que deba reemplazar el filtro. Consulte la sección Reemplazo del filtro de aire para obtener instrucciones sobre cómo cambiarlo. |
| El interior del refrigerador está cubierto con polvo u hollín. | El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un hogar, chimenea o vela. | Asegúrese de que el refrigerador no esté ubicado cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un hogar, chimenea o vela. |

**LG ELECTRONICS U.S.A., INC.**
**FRIGORÍFICO LG GARANTÍA LIMITADA - U.S.A.**

**En caso de que su Frigorífico LG ("Producto") falle por defectos de material o mano de obra bajo circunstancias de uso doméstico normal durante el período de garantía descrito a continuación, LG, a su criterio, reparará o reemplazará el producto. Esta garantía limitada es sólo válida para el comprador original del producto y se aplicará sólo cuando la compra y el uso se haya realizado dentro de los Estados Unidos, incluyendo los territorios de EE.UU. Para solicitar un servicio cubierto por esta garantía limitada, será necesario presentar el comprobante de compra original.**

| PERÍODO DE GARANTÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **Frigorífico** | **(Condensador, Filtro desecante, Tubo conector, Refrigerante y Evaporador)** | | **Compresor lineal** |
| Un (1) año a partir de la fecha original de compra. | Un (1) año a partir de la fecha original de compra. | Siete (7) años a partir de la fecha original de compra. | Diez (10) años a partir de la fecha original de compra. |
| Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/ funcionales) | Piezas y mano de obra | Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor) | Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor) |

**Ruidos asociados con operaciones y fallas normales encontradas en las instrucciones de uso y cuidado y las guias de instalacion u operacion de la unidad en un ambiente inapropiado no seran cubiertas bajo esta garantia.**

- **Los productos y piezas reemplazados están garantizados por la parte que reste del período original de la garantía o por noventa (90) días, el período que sea más largo de los dos.**
- **Los productos y piezas reemplazados pueden ser nuevos o reacondicionados.**

**ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. HASTA EL EXTREMO PERMITIDO POR LA LEY PARA UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, LA DURACIÓN SE LIMITA AL PERIODO DE GARANTÍA EXPRESA INDICADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR DE EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO EXTRAORDINARIO POR MOTIVOS AJENOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, O DAÑOS PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA MENCIONADO EN EL CONTRATO, ACUERDO, O CUALQUIER OTRO SUPUESTO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños extraordinarios o ajenos o limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo tanto la exclusión o limitación citada arriba puede que no se le aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y podría tener otros derechos que variarán dependiendo del estado.**

**ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:**

1. Desplazamientos del servicio para entregar, recoger, instalar o reparar el producto, instruir al cliente en el funcionamiento del producto, reparar o reemplazar fusibles o corregir cableados o fontanería o para realizar correcciones de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. Averías de funcionamiento del producto durante cortes eléctricos e interrupciones del servicio eléctrico.
3. Daños causados por tuberías de agua con fugas o rotas, tuberías de agua congeladas, conductos de drenaje bloqueados, suministros de agua inapropiados o interrumpidos o suministros de aire inadecuados.
4. Daños provocados por un uso del producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
5. Daños al producto provocados por accidentes, plagas y parásitos, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daños provocados por un uso indebido, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inadecuados. Una reparación inadecuada que incluya piezas no aprobadas o especificadas por LG.
7. Daños o fallos provocados por una modificación o alteración no autorizada, o por un uso más allá de su propósito o cualquier fuga de agua causada por una incorrecta instalación de la unidad.
8. Daños o fallos provocados por una incorrecta corriente eléctrica, voltaje, normativas de fontanería, uso comercial o industrial, o uso de accesorios, componentes, o productos de limpieza desechables que no estén aprobados por LG.
9. Daños provocados por transporte y manipulación, incluyendo arañazos, limaduras, astillados y/o cualquier otro daño al acabado de su producto, a menos que tales daños sean producto de defectos en los materiales o en la fabricación y sea informado en el plazo de una (1) semana desde su entrega.
10. Daños u objetos desaparecidos de cualquier producto de presentación, con la caja abierta o productos rebajados o reacondicionados.
11. Productos cuyo número de serie original haya sido retirado, alterado o no sea legible con claridad. Para la validación de la garantía serán necesarios el recibo de compra original, el número de serie y el número del modelo.
12. Incrementos de los costes de utilidad y gastos de utilidad adicionales.
13. Sustitución de bombillas, filtros o cualquier otra pieza desechable.
14. Reparaciones cuando su producto haya sido usado de forma diferente al uso doméstico normal ( p.ej. uso comercial, en oficinas y lugares de ocio) o contrario a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
15. Costes asociados a la retirada del producto de su hogar para reparaciones.
16. La retirada y reinstalación del producto si se encuentra instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con lo publicado en el manual de instalación del producto, incluyendo los manuales LG del propietario y de instalación.
17. Las estanterías, cestas de las puertas, cajones, manillas, y otras piezas a parte de aquellas que venían incluidas con este modelo en particular.

**El costo de la reparación o sustitución bajo estas circunstancias excluidas será asumido por el cliente.**

**Para obtener una información más detallada de la garantía y asistencia al cliente, Por favor llame o visite nuestra página web:**
Llame al 1-800-243-0000 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú o visite nuestra página web en: www.lg.com
O por correo: Centro de información al cliente LG:
P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813
ATTN: CIC

**Escriba la información de su garantía debajo:**

**Información de registro del producto:**

**Modelo:**
**Número de serie:**
**Fecha de la compra:**

## LG Customer Information Center

For inquiries or comments,
visit **www.lg.com** or call:

1-800-243-0000 USA, Consumer User

1-888-865-3026 USA, Commercial User

1-888-542-2623 CANADA

## Register your product Online!

www.lg.com